

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Valor com BDI
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	29,00	UN	R\$ 1.099,69	R\$ 31.891,01	0,56%	70,52%
C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	447,00	M	R\$ 70,89	R\$ 31.687,83	0,55%	71,07%
C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	215,04	M	R\$ 147,14	R\$ 31.640,99	0,55%	71,63%
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	136,49	M	R\$ 227,37	R\$ 31.033,73	0,54%	72,17%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	157,50	M3	R\$ 187,73	R\$ 29.567,48	0,52%	72,68%
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	74,81	M2	R\$ 381,90	R\$ 28.569,94	0,50%	73,18%
C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	30,00	M	R\$ 930,50	R\$ 27.915,00	0,49%	73,67%
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	82,20	M3	R\$ 317,44	R\$ 26.093,57	0,46%	74,13%
COM-63293293	BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO 01 PMJIN	19,00	UN	R\$ 1.344,62	R\$ 25.547,78	0,45%	74,57%
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	32,65	M3	R\$ 757,88	R\$ 24.744,78	0,43%	75,01%
C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	447,00	M	R\$ 55,32	R\$ 24.728,04	0,43%	75,44%
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	59,08	M	R\$ 415,29	R\$ 24.535,33	0,43%	75,87%
C2920	REATERO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	771,07	M3	R\$ 31,76	R\$ 24.489,18	0,43%	76,29%
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	156,19	M2	R\$ 153,71	R\$ 24.007,96	0,42%	76,71%
C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	245,75	M	R\$ 96,13	R\$ 23.623,95	0,41%	77,13%
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	157,41	M2	R\$ 148,03	R\$ 23.301,40	0,41%	77,53%
94277	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	550,52	M	R\$ 41,66	R\$ 22.934,66	0,40%	77,93%
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	1.531,34	M2	R\$ 14,74	R\$ 22.571,95	0,39%	78,33%
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	187,82	M3	R\$ 119,35	R\$ 22.416,32	0,39%	78,72%
104681	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PUNHADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIO. AF_05/2023	175,00	UN	R\$ 125,27	R\$ 21.922,25	0,38%	79,10%
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	1.531,98	KG	R\$ 13,29	R\$ 20.360,01	0,36%	79,46%

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neldje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 166
 Francisco Neldje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.653,95	R\$ 12,30	79,81%
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	40,16	R\$ 499,90	80,16%
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	526,05	R\$ 36,98	80,50%
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.280,44	R\$ 8,46	80,84%
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	R\$ 479,24	81,17%
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	32,29	R\$ 568,84	81,49%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	361,28	R\$ 49,81	81,80%
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	136,50	R\$ 131,12	82,12%
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	235,34	R\$ 75,95	82,43%
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	203,32	R\$ 87,40	82,74%
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	290,53	R\$ 60,90	83,05%
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.763,98	R\$ 9,99	83,35%
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	191,70	R\$ 89,81	83,65%
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	559,00	R\$ 30,63	83,95%
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,18	R\$ 129,15	84,25%
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 718,62	84,52%
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	448,52	R\$ 34,39	84,79%
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUITIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 542,94	85,06%
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.280,44	R\$ 6,53	85,32%
C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	947,33	R\$ 15,82	85,58%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2813

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 98350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: AV. PADRE CIGERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI	PERCENTUAL	DATA
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 1.323,69	R\$ 14.560,59	0,25%	85,83%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	31,97	R\$ 448,29	R\$ 14.331,83	0,25%	86,08%	C
98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.760,58	R\$ 13.521,16	0,24%	86,32%	C
CP0006JN	GUARDO CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	Serviço	M2	27,42	R\$ 474,09	R\$ 12.999,55	0,23%	86,55%	C
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,02	R\$ 555,63	R\$ 12.790,60	0,22%	86,77%	C
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	199,63	R\$ 63,74	R\$ 12.724,42	0,22%	86,99%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 829,80	R\$ 12.447,00	0,22%	87,21%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	536,60	R\$ 22,80	R\$ 12.234,48	0,21%	87,42%	C
C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	223,92	R\$ 52,53	R\$ 11.762,52	0,21%	87,63%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1,414,50	R\$ 8,28	R\$ 11.712,06	0,20%	87,83%	C
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.827,36	R\$ 11.654,72	0,20%	88,04%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.153,33	R\$ 11.533,30	0,20%	88,24%	C
CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	PRÓPRIA	Serviço	M	728,30	R\$ 15,82	R\$ 11.521,71	0,20%	88,44%	C
98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.756,18	R\$ 11.512,36	0,20%	88,64%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	358,01	R\$ 31,95	R\$ 11.438,42	0,20%	88,84%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	982,79	R\$ 11,29	R\$ 11.095,70	0,19%	89,03%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	16,41	R\$ 673,40	R\$ 11.050,49	0,19%	89,23%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	63,89	R\$ 167,19	R\$ 10.681,77	0,19%	89,41%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	165,00	R\$ 61,87	R\$ 10.208,55	0,18%	89,59%	C

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNP.J: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdemattosconstrutores@gmail.com

Celular/WhatsApp: (86) 99350-1237

Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 1/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2884

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 0617065764

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024
BDI: 20,34%
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	M2	Valor	BDI	Porcentagem
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 157,41	R\$ 10.204,89	0,18%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 196,83	R\$ 10.156,43	0,18%
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 259,63	R\$ 10.006,14	0,17%
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	R\$ 18,84	R\$ 9.833,35	0,17%
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9.484,55	0,17%
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	682,69	R\$ 9.045,64	0,16%
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	148,02	R\$ 8.990,73	0,16%
CP0015JN	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	PRÓPRIA	Serviço	UN	38,00	R\$ 8.633,98	0,15%
C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.276,47	0,14%
C1002	CUMEIEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	Serviço	M	98,33	R\$ 8.244,97	0,14%
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	Material	M	782,53	R\$ 8.044,41	0,14%
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	Serviço	M	224,10	R\$ 7.827,81	0,14%
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	48,13	R\$ 7.657,00	0,13%
C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 7.644,40	0,13%
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	10,80	R\$ 7.035,55	0,12%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	45,84	R\$ 6.821,45	0,12%
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 6.743,73	0,12%
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	3,22	R\$ 6.531,96	0,11%
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 6.393,24	0,11%

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 0617065764

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomeademattosconstrutores@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 2023,09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA

0,00% 0,00%

COM-43151429	ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA - PADRÃO PMJN	PRÓPRIA	Serviço	UN	R\$ 212,87	R\$ 6.386,10	0,11%	92,46%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 526,11	R\$ 6.323,84	0,11%	92,57%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 9,17	R\$ 6.260,27	0,11%	92,68%	C
C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 27,75	R\$ 6.180,50	0,11%	92,78%	C
C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 62,34	R\$ 6.134,26	0,11%	92,89%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 202,70	R\$ 6.081,00	0,11%	93,00%	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 27,73	R\$ 5.970,27	0,10%	93,10%	C
C0865	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 450,76	R\$ 5.859,88	0,10%	93,20%	C
C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICOIROICA 75W	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 97,13	R\$ 5.827,80	0,10%	93,31%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 214,10	R\$ 5.502,37	0,10%	93,40%	C
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL0, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	Material	M2	R\$ 820,41	R\$ 5.439,32	0,10%	93,50%	C
C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 54,18	R\$ 5.405,54	0,09%	93,59%	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 16,73	R\$ 5.272,63	0,09%	93,68%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 5.113,48	R\$ 5.113,48	0,09%	93,77%	C
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	R\$ 29,33	R\$ 5.050,63	0,09%	93,86%	C
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 12,30	R\$ 4.992,20	0,09%	93,95%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 11,06	R\$ 4.943,82	0,09%	94,03%	C
98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	R\$ 420,82	R\$ 4.879,19	0,09%	94,12%	C
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 30,71	R\$ 4.834,06	0,08%	94,20%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 28,29	R\$ 4.826,84	0,08%	94,29%	C
C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 95,56	R\$ 4.786,60	0,08%	94,37%	C
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 66,88	R\$ 4.774,56	0,08%	94,46%	C
C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 120,71	R\$ 4.707,69	0,08%	94,54%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.498,68	0,08%	0,08%	94,82%	C
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.471,50	0,08%	0,08%	94,89%	C
C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 247,30	0,08%	0,08%	94,77%	C
C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.175,84	0,08%	0,08%	94,85%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	761,16	R\$ 5,57	0,07%	0,07%	94,92%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	407,00	R\$ 10,24	0,07%	0,07%	94,99%	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 217,21	0,07%	0,07%	95,07%	C
COMP 06	DEMULTRAM LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG. = 0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	M2	3,50	R\$ 1.173,57	0,07%	0,07%	95,14%	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	171,90	R\$ 23,69	0,07%	0,07%	95,21%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	47,00	R\$ 86,01	0,07%	0,07%	95,28%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	147,00	R\$ 27,43	0,07%	0,07%	95,35%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	351,24	R\$ 11,43	0,07%	0,07%	95,42%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	59,02	R\$ 67,67	0,07%	0,07%	95,49%	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 323,69	0,07%	0,07%	95,56%	C
C3005	MADEIRAMENTO PITEIJA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	71,39	R\$ 53,36	0,07%	0,07%	95,62%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	345,90	R\$ 10,81	0,07%	0,07%	95,69%	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	45,30	R\$ 81,80	0,06%	0,06%	95,78%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	170,62	R\$ 20,71	0,06%	0,06%	95,82%	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	170,14	R\$ 20,63	0,06%	0,06%	95,88%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R\$ 52,65	0,06%	0,06%	95,94%	C
C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 855,80	0,06%	0,06%	96,00%	C

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429830

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com

Cellular/WhatsApp: (86) 993350-1237

Responsável Técnico: Francisco Neidjê-leb Monteiro Neto - CREA: 335064/CE

Página: 17

Francisco Neidjê-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: CE 335064
 RNP: 6617065764

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2887

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024

BDI: 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	SINAPI	SERVIÇO	TIPO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI	PERCENTUAL
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	4,80	M2	Serviço		R\$ 712,87	R\$ 3.420,82	0,06%	96,06%
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	90,72	M	Serviço		R\$ 36,58	R\$ 3.318,54	0,06%	96,12%
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	46,73	M	Serviço		R\$ 70,94	R\$ 3.315,03	0,06%	96,17%
C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	11,00	UN	Serviço		R\$ 278,35	R\$ 3.061,85	0,05%	96,23%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	202,86	M	Serviço		R\$ 14,80	R\$ 2.999,37	0,05%	96,26%
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	81,02	M	Serviço		R\$ 36,88	R\$ 2.988,02	0,05%	96,33%
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/GERÂMICAS	48,46	M2	Serviço		R\$ 61,45	R\$ 2.977,87	0,05%	96,38%
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	137,00	M2	Serviço		R\$ 21,70	R\$ 2.972,90	0,05%	96,44%
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	5,00	UN	Serviço		R\$ 594,49	R\$ 2.972,45	0,05%	96,49%
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	2,00	UN	Serviço		R\$ 1.467,70	R\$ 2.935,40	0,05%	96,54%
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,42	M2	Serviço		R\$ 451,18	R\$ 2.896,58	0,05%	96,59%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	Serviço		R\$ 575,53	R\$ 2.877,65	0,05%	96,64%
COMP01	ABRIGO ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO	31,00	M	Serviço		R\$ 91,54	R\$ 2.837,74	0,05%	96,69%
102815	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2,00	UN	Serviço		R\$ 1.409,39	R\$ 2.818,78	0,05%	96,74%
C1782	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	4,00	UN	Serviço		R\$ 696,05	R\$ 2.784,20	0,05%	96,79%
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	537,19	M3	Serviço		R\$ 5,07	R\$ 2.723,55	0,05%	96,84%
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,32	M2	Serviço		R\$ 617,83	R\$ 2.669,03	0,05%	96,88%
C2908	POÇO DE VISITA, CIANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	1,00	UN	Serviço		R\$ 2.624,54	R\$ 2.624,54	0,05%	96,93%
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	2,00	UN	Serviço		R\$ 1.303,66	R\$ 2.607,32	0,05%	96,97%
C3764	RACK FECHADO 24 U.S., 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	1,00	UN	Serviço		R\$ 2.604,17	R\$ 2.604,17	0,05%	97,02%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	1.327,05	M2	Serviço		R\$ 1,95	R\$ 2.587,75	0,05%	97,06%

Francisco Nedejleb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 0617065764

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335064
RNF 06.17.74657-64

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PROPRIA		0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	133,78	R\$ 18,42	R\$ 2.464,23	0,04%
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 83,38	R\$ 2.251,26	0,04%
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,66	R\$ 389,77	R\$ 2.208,10	0,04%
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	126,49	R\$ 17,20	R\$ 2.175,63	0,04%
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	79,00	R\$ 27,28	R\$ 2.155,12	0,04%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	55,00	R\$ 38,74	R\$ 2.130,70	0,04%
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 64,54	R\$ 2.065,28	0,04%
C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 257,13	R\$ 2.057,04	0,04%
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 499,35	R\$ 1.997,40	0,03%
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	169,56	R\$ 11,61	R\$ 1.968,59	0,03%
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 82,49	R\$ 1.897,27	0,03%
C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	28,67	R\$ 64,85	R\$ 1.859,25	0,03%
C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	126,49	R\$ 14,55	R\$ 1.840,43	0,03%
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.795,48	R\$ 1.795,48	0,03%
C1876	PENTOX 2 DEIMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	71,39	R\$ 25,13	R\$ 1.794,03	0,03%
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 80,48	R\$ 1.770,56	0,03%
88872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 876,80	R\$ 1.753,60	0,03%
C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	110,10	R\$ 15,92	R\$ 1.752,79	0,03%
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 348,65	R\$ 1.743,25	0,03%
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 193,10	R\$ 1.737,90	0,03%

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA :	17/01/2024	BDI :	20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	AV. PADRE CIGERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SINAPI	Material	Medida	Valor Unit	Valor Total	BDI (%)	Valor Líquido
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	257,17	R\$ 6,68	0,03%	R\$ 1.717,90
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	54,08	R\$ 31,53	0,03%	R\$ 1.705,14
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 128,79	0,03%	R\$ 1.674,27
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 74,83	0,03%	R\$ 1.646,26
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	44,00	R\$ 35,98	0,03%	R\$ 1.583,12
C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	23,20	R\$ 68,02	0,03%	R\$ 1.578,06
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 522,78	0,03%	R\$ 1.568,34
C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 520,74	0,03%	R\$ 1.562,22
C2212	REVESTIMENTO CÍCARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	26,75	R\$ 58,33	0,03%	R\$ 1.560,33
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	55,98	R\$ 27,71	0,03%	R\$ 1.551,21
C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO SIPROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	3,75	R\$ 408,40	0,03%	R\$ 1.531,50
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	88,00	R\$ 16,90	0,03%	R\$ 1.487,20
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.479,71	0,03%	R\$ 1.479,71
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	5,12	R\$ 289,21	0,03%	R\$ 1.475,64
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.468,88	0,03%	R\$ 1.468,88
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	50,80	R\$ 28,87	0,03%	R\$ 1.460,82
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 72,49	0,03%	R\$ 1.449,80
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M	49,54	R\$ 29,17	0,03%	R\$ 1.445,08
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	33,40	R\$ 43,13	0,03%	R\$ 1.440,54
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	56,48	R\$ 25,20	0,02%	R\$ 1.423,30
COMP-UBS-055	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 708,92	0,02%	R\$ 1.417,84

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 EMPREENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335084CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 **BDI:** 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ACUMULADA
C3253	M3	12,03	R\$ 112,10	R\$ 1.348,56	98,34%
97599	UN	53,00	R\$ 25,36	R\$ 1.344,08	98,36%
90695	M	14,50	R\$ 91,47	R\$ 1.326,32	98,39%
C1361	UN	8,00	R\$ 165,60	R\$ 1.324,80	98,41%
C4816	UN	2,00	R\$ 662,05	R\$ 1.324,10	98,43%
C0360	UN	1,00	R\$ 1.265,44	R\$ 1.265,44	98,45%
89798	M	84,80	R\$ 14,22	R\$ 1.205,86	98,48%
C2680	M2	2,60	R\$ 462,77	R\$ 1.203,20	98,50%
C4042	UN	5,00	R\$ 240,34	R\$ 1.201,70	98,52%
C1937	M2	6,00	R\$ 200,28	R\$ 1.201,68	98,54%
C0953	UN	112,00	R\$ 10,52	R\$ 1.178,24	98,56%
C1989	UN	1,00	R\$ 1.177,64	R\$ 1.177,64	98,58%
97643	M2	42,32	R\$ 27,27	R\$ 1.154,07	98,60%
95727	M	49,70	R\$ 23,03	R\$ 1.144,59	98,62%
100668	M2	1,19	R\$ 960,99	R\$ 1.143,58	98,64%
C0598	UN	11,00	R\$ 102,45	R\$ 1.126,95	98,66%
C2072	UN	3,00	R\$ 369,13	R\$ 1.107,39	98,68%
101879	UN	2,00	R\$ 548,20	R\$ 1.096,40	98,70%
97669	M	52,83	R\$ 20,23	R\$ 1.068,75	98,72%
88496	M2	33,15	R\$ 32,20	R\$ 1.067,43	98,74%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 289/24

Página: 177

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 98350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 CNP 06177665764

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA	BDI
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	77,00	R\$ 13,56	R\$ 1.044,12	0,02%	98,75%	0,00%	98,75%
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	37,54	R\$ 27,45	R\$ 1.030,47	0,02%	98,77%	0,00%	98,77%
89787	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 56,87	R\$ 1.023,66	0,02%	98,79%	0,00%	98,79%
C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	46,00	R\$ 22,02	R\$ 1.012,92	0,02%	98,81%	0,00%	98,81%
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 143,91	R\$ 1.007,37	0,02%	98,82%	0,00%	98,82%
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	2,52	R\$ 397,76	R\$ 1.002,36	0,02%	98,84%	0,00%	98,84%
C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00	R\$ 140,33	R\$ 982,31	0,02%	98,86%	0,00%	98,86%
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	65,00	R\$ 15,10	R\$ 981,50	0,02%	98,88%	0,00%	98,88%
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 975,18	R\$ 975,18	0,02%	98,89%	0,00%	98,89%
C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 800mm	UN	1,00	R\$ 956,57	R\$ 956,57	0,02%	98,91%	0,00%	98,91%
C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 235,54	R\$ 942,16	0,02%	98,93%	0,00%	98,93%
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	16,74	R\$ 56,08	R\$ 938,78	0,02%	98,94%	0,00%	98,94%
C3874	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRA-TELEIRAS	UN	55,00	R\$ 16,98	R\$ 933,90	0,02%	98,96%	0,00%	98,96%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	R\$ 921,84	R\$ 921,84	0,02%	98,98%	0,00%	98,98%
C2410	TE REDUCAO PVC SOLD/DAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	23,00	R\$ 39,62	R\$ 911,26	0,02%	98,99%	0,00%	98,99%
GA0001	KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 900,30	R\$ 900,30	0,02%	99,01%	0,00%	99,01%
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	66,00	R\$ 13,59	R\$ 896,94	0,02%	99,02%	0,00%	99,02%
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCÔLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,50	R\$ 59,94	R\$ 869,13	0,02%	99,04%	0,00%	99,04%
C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISOES 457X646X95mm, C/ABRAMENTO	UN	1,00	R\$ 859,35	R\$ 859,35	0,02%	99,05%	0,00%	99,05%
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	74,00	R\$ 11,55	R\$ 854,70	0,01%	99,07%	0,00%	99,07%
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	43,00	R\$ 19,82	R\$ 852,26	0,01%	99,08%	0,00%	99,08%

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdematosconstrutores@gmail.com

Cellular/WhatsApp: (88) 99350-1237

Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024
BDI: 20,34%
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

UNIDADE	SINAPI	Serviço	UN	R\$	0,01%	99,10%	C
101895	SINAPI	Serviço	2,00	R\$ 419,51	0,01%	99,10%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
C1795	SEINFRA	Serviço	1,00	R\$ 837,28	0,01%	99,11%	C
MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO							
C0537	SEINFRA	Serviço	73,65	R\$ 11,22	0,01%	99,13%	C
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2							
100717	SINAPI	Serviço	80,32	R\$ 10,12	0,01%	98,14%	C
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020							
00010848	SINAPI	Material	1,00	R\$ 807,29	0,01%	99,15%	C
PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM							
C1255	SEINFRA	Serviço	8,00	R\$ 100,46	0,01%	99,17%	C
ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA							
C4463	SEINFRA	Serviço	23,05	R\$ 34,71	0,01%	99,18%	C
CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA							
91857	SINAPI	Serviço	47,52	R\$ 15,98	0,01%	99,20%	C
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
102193	SINAPI	Serviço	377,13	R\$ 2,01	0,01%	99,21%	C
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021							
102513	SINAPI	Serviço	16,00	R\$ 46,94	0,01%	99,22%	C
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021							
89509	SINAPI	Serviço	30,70	R\$ 24,09	0,01%	99,24%	C
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C0769	SEINFRA	Serviço	5,12	R\$ 143,58	0,01%	99,25%	C
CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm							
100674	SINAPI	Serviço	0,90	R\$ 808,29	0,01%	99,26%	C
JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
00038796	SINAPI	Material	5,00	R\$ 144,95	0,01%	98,27%	C
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA							
C0854	SEINFRA	Serviço	56,00	R\$ 12,68	0,01%	98,29%	C
COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")							
C0521	SEINFRA	Serviço	10,00	R\$ 70,27	0,01%	99,30%	C
CABO COBRE NU 50MM2							
C3654	SEINFRA	Serviço	97,00	R\$ 7,12	0,01%	99,31%	C
ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")							
C4649	SEINFRA	Serviço	11,00	R\$ 61,64	0,01%	98,32%	C
SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR							
C2210	SEINFRA	Serviço	34,49	R\$ 19,65	0,01%	98,33%	C
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES							
C1565	SEINFRA	Serviço	41,00	R\$ 16,21	0,01%	98,35%	C
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")							
C1745	SEINFRA	Serviço	33,00	R\$ 19,87	0,01%	98,36%	C
LUVAS REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")							
C4588	SEINFRA	Serviço	24,00	R\$ 649,92	0,01%	99,37%	C
DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)							

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SINAPI	Serviço	UN	R\$ 64,57	R\$ 645,70	0,01%	99,39%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SEINFRA	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 30,90	0,01%	99,39%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA		Serviço	PT	2,00	R\$ 302,91	0,01%	99,40%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA		Serviço	M2	17,12	R\$ 34,41	0,01%	99,41%	C
C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	SEINFRA		Serviço	UN	1,00	R\$ 589,03	0,01%	99,42%	C
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI		Material	UN	22,00	R\$ 26,69	0,01%	99,43%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA		Serviço	M2	4,63	R\$ 126,81	0,01%	99,44%	C
C1436	CRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA		Serviço	M2	2,88	R\$ 203,12	0,01%	99,45%	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA		Material	M	78,00	R\$ 7,38	0,01%	99,46%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA		Serviço	UN	4,00	R\$ 143,34	0,01%	99,47%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA		Serviço	UN	43,00	R\$ 13,32	0,01%	99,48%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA		Serviço	UN	17,00	R\$ 33,18	0,01%	99,49%	C
C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	SEINFRA		Serviço	UN	6,00	R\$ 93,96	0,01%	99,50%	C
101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI		Serviço	UN	1,00	R\$ 556,48	0,01%	99,51%	C
C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<-h<=1.50)m	SEINFRA		Serviço	UN	1,00	R\$ 543,66	0,01%	99,52%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA		Serviço	UN	11,00	R\$ 49,40	0,01%	99,53%	C
89789	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI		Serviço	M	22,70	R\$ 23,82	0,01%	99,54%	C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI		Serviço	UN	37,00	R\$ 14,49	0,01%	99,55%	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI		Serviço	UN	1,00	R\$ 531,05	0,01%	99,56%	C
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI		Serviço	UN	37,00	R\$ 13,91	0,01%	99,57%	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA		Serviço	M2	108,65	R\$ 4,61	0,01%	99,58%	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI		Serviço	UN	7,00	R\$ 71,46	0,01%	99,59%	C

Página: 1 de 1
Francisco Nair Neto Monteiro Neto
FRANCISCO NAIRO MONTEIRO NETO
CREA-CE 335064
RNP 0617-065764

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
Responsável Técnico: Francisco Nair Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	SINAPI	Serviço	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Porcentagem
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS	9,00	UN	SEINFRA	Serviço	R\$ 55,52	R\$ 499,68	0,01%	99,59%
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	14,00	UN	SEINFRA	Serviço	R\$ 34,96	R\$ 489,44	0,01%	99,60%
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	21,54	M	SINAPI	Serviço	R\$ 22,56	R\$ 485,94	0,01%	99,61%
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	37,00	UN	SEINFRA	Serviço	R\$ 12,73	R\$ 471,01	0,01%	99,62%
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	SINAPI	Serviço	R\$ 52,23	R\$ 470,07	0,01%	99,63%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	26,00	UN	SINAPI	Serviço	R\$ 17,68	R\$ 459,68	0,01%	99,64%
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	40,00	UN	SINAPI	Serviço	R\$ 11,42	R\$ 456,80	0,01%	99,64%
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFONPLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	60,00	UN	SINAPI	Material	R\$ 7,40	R\$ 444,00	0,01%	99,65%
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	4,00	UN	SEINFRA	Serviço	R\$ 110,63	R\$ 442,52	0,01%	99,66%
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	4,00	UN	SEINFRA	Serviço	R\$ 110,63	R\$ 442,52	0,01%	99,67%
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	33,15	M2	SINAPI	Serviço	R\$ 13,32	R\$ 441,56	0,01%	99,67%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	26,00	UN	SINAPI	Serviço	R\$ 16,91	R\$ 439,66	0,01%	99,68%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	SINAPI	Serviço	R\$ 10,76	R\$ 430,40	0,01%	99,69%
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	60,00	UN	SINAPI	Material	R\$ 7,17	R\$ 430,20	0,01%	99,70%
00033378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3,00	UN	SINAPI	Material	R\$ 130,02	R\$ 390,06	0,01%	99,70%
C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	9,00	PT	SEINFRA	Serviço	R\$ 43,15	R\$ 388,35	0,01%	99,71%
C1739	LUBA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	37,00	UN	SEINFRA	Serviço	R\$ 9,96	R\$ 368,52	0,01%	99,72%
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	32,00	UN	SINAPI	Serviço	R\$ 11,40	R\$ 364,80	0,01%	98,72%
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	169,56	M2	SINAPI	Serviço	R\$ 2,13	R\$ 361,16	0,01%	99,73%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2895

Página: 18

Francisco Neldje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 S.A. 76.17065764

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

LOCAL: AV. PADRÊ CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024

BDI: 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Porcentagem
86885	ENGASTE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 14,42	R\$ 360,50	0,01%	99,74%
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	1,00	UN	R\$ 359,07	R\$ 359,07	0,01%	99,74%
C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	9,00	UN	R\$ 39,75	R\$ 357,75	0,01%	99,75%
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	8,00	PT	R\$ 44,62	R\$ 356,96	0,01%	99,75%
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	13,00	UN	R\$ 27,28	R\$ 354,64	0,01%	99,76%
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	3,00	UN	R\$ 116,10	R\$ 348,30	0,01%	99,77%
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	29,00	UN	R\$ 11,89	R\$ 344,81	0,01%	99,77%
C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	16,00	UN	R\$ 21,37	R\$ 341,92	0,01%	99,78%
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	13,00	UN	R\$ 25,89	R\$ 336,57	0,01%	99,79%
C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	13,00	UN	R\$ 25,82	R\$ 335,66	0,01%	99,79%
C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	60,80	M2	R\$ 5,43	R\$ 330,14	0,01%	99,80%
17603	SIFÃO PVC MULT.ÚSO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	17,00	UN	R\$ 19,01	R\$ 323,17	0,01%	99,80%
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	M	R\$ 64,21	R\$ 321,05	0,01%	99,81%
00011707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	16,00	UN	R\$ 19,99	R\$ 319,84	0,01%	99,81%
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	16,00	UN	R\$ 19,89	R\$ 318,24	0,01%	99,82%
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10,00	UN	R\$ 31,79	R\$ 317,90	0,01%	99,82%
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	4,21	M3	R\$ 73,72	R\$ 310,36	0,01%	99,83%
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	23,00	UN	R\$ 13,37	R\$ 307,51	0,01%	99,84%
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	8,00	UN	R\$ 37,50	R\$ 300,00	0,01%	99,84%
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	33,15	M2	R\$ 9,68	R\$ 287,74	0,01%	99,85%
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	1,00	UN	R\$ 281,48	R\$ 281,48	0,00%	99,85%
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	1,00	UN	R\$ 278,62	R\$ 278,62	0,00%	99,86%

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Cellular/WhatsApp: (86) 99350-1237

Responsável Técnico: Francisco Nêdjeleb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 10

Francisco Nêdjeleb Monteiro Neto

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: CE 335064

RNP: 0117065764

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2836

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024

BDI: 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI
C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	8,00	R\$ 34,16	R\$ 273,28	99,86%
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	10,00	R\$ 26,99	R\$ 269,90	99,87%
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 268,14	R\$ 268,14	99,87%
C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	17,00	R\$ 15,15	R\$ 257,55	99,87%
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	16,87	R\$ 14,62	R\$ 246,64	99,88%
89763	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 15,31	R\$ 244,96	99,89%
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	9,00	R\$ 24,38	R\$ 219,42	99,89%
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	35,00	R\$ 5,90	R\$ 206,50	99,89%
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 14,74	R\$ 206,36	99,89%
104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 50,46	R\$ 201,84	99,90%
C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 49,87	R\$ 199,48	99,90%
C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 28,48	R\$ 199,36	99,90%
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,69	R\$ 284,98	R\$ 196,64	99,91%
86814	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 97,56	R\$ 195,12	99,91%
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 11,41	R\$ 193,97	99,91%
C2408	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	7,00	R\$ 27,53	R\$ 192,71	99,92%
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	R\$ 95,04	R\$ 190,08	99,92%
88805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 23,42	R\$ 187,36	99,92%

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, n.º 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (86) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2897

Página: 180
 Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 335064
 S/Nº 067.065764

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA

0,00% 0,00%

Quantidade	UN	SINAPI	Serviço	UN	R\$	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
89802	15,00	SINAPI	Serviço	UN	R\$ 12,19	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022										
101917	1,00	SINAPI	Serviço	UN	R\$ 172,64	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
C2658	4,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 42,23	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")										
C1131	1,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 158,55	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A										
C1117	1,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 158,55	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A										
C1281	12,36	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 12,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER										
89737	6,00	SINAPI	Serviço	UN	R\$ 25,51	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
C1873	2,52	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 53,64	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PELICULA DE INSULFILM										
00011756	3,00	SINAPI	Material	UN	R\$ 43,48	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA										
C2656	6,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 21,72	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")										
C2368	3,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 43,27	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)										
C1577	2,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 62,53	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"x3")-CIANÉS										
C2159	1,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 122,95	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")										
C3679	1,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 118,85	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR										
C2405	6,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 19,09	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA										
103782	3,00	SINAPI	Serviço	UN	R\$ 36,96	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022										
C1122	1,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 110,63	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A										
C1127	1,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 110,63	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A										
C2383	4,00	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 27,40	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")										
89806	4,00	SINAPI	Serviço	UN	R\$ 24,44	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022										

Página: 184
 FRANCISCO NEIDJE - Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 06.17.06.5764

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010428930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 102/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 102/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	BDI (%)	Porcentagem (%)
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 23,48	R\$ 93,92	0,00%	99,97% C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 23,47	R\$ 93,88	0,00%	99,97% C
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 15,50	R\$ 93,00	0,00%	99,98% C
C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	6,00	UN	R\$ 14,93	R\$ 89,58	0,00%	99,98% C
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 44,12	R\$ 88,24	0,00%	99,98% C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	33,15	KG	R\$ 2,27	R\$ 75,25	0,00%	99,98% C
110097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	3,00	UN	R\$ 24,85	R\$ 74,55	0,00%	99,98% C
00034714	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, TRIPOLAR 63 A	1,00	UN	R\$ 72,35	R\$ 72,35	0,00%	99,98% C
C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	5,00	UN	R\$ 14,43	R\$ 72,15	0,00%	99,98% C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,84	M	R\$ 18,75	R\$ 72,00	0,00%	99,99% C
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	5,00	UN	R\$ 13,32	R\$ 66,60	0,00%	99,99% C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 10,51	R\$ 63,06	0,00%	99,99% C
C0586	CADEADO MÉDIO	2,00	UN	R\$ 30,52	R\$ 61,04	0,00%	99,99% C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,24	M	R\$ 46,57	R\$ 57,75	0,00%	99,99% C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	2,00	UN	R\$ 27,28	R\$ 54,56	0,00%	99,99% C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 49,50	R\$ 49,50	0,00%	99,99% C
00020043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5,00	UN	R\$ 9,48	R\$ 47,40	0,00%	99,99% C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	2,00	M	R\$ 19,74	R\$ 39,48	0,00%	99,99% C
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	2,00	UN	R\$ 18,09	R\$ 36,18	0,00%	99,99% C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	2,00	UN	R\$ 17,57	R\$ 35,14	0,00%	100,00% C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2893

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 0617065764

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429830
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 598 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Celular/WhatsApp: (88) 99350-1237
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 17/01/2024 BDI: 20,341%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BDI	PERCENTUAL
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Servico	M3	0,06	R\$ 583,49	R\$ 35,01	0,00%	100,00%
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Servico	UN	2,00	R\$ 14,89	R\$ 29,78	0,00%	100,00%
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Servico	UN	1,00	R\$ 26,53	R\$ 26,53	0,00%	100,00%
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Servico	UN	4,00	R\$ 6,38	R\$ 25,52	0,00%	100,00%
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Servico	UN	2,00	R\$ 12,44	R\$ 24,88	0,00%	100,00%
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Material	M	1,00	R\$ 24,75	R\$ 24,75	0,00%	100,00%
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Servico	M2	0,64	R\$ 36,37	R\$ 23,28	0,00%	100,00%
00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 5,60	R\$ 22,40	0,00%	100,00%
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Servico	UN	1,00	R\$ 20,33	R\$ 20,33	0,00%	100,00%
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Servico	UN	1,00	R\$ 18,94	R\$ 18,94	0,00%	100,00%
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Servico	UN	1,00	R\$ 18,88	R\$ 18,88	0,00%	100,00%
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	Servico	UN	1,00	R\$ 5,84	R\$ 5,84	0,00%	100,00%
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Servico	M3	0,06	R\$ 75,95	R\$ 4,56	0,00%	100,00%
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Servico	M2	0,12	R\$ 22,17	R\$ 2,66	0,00%	100,00%
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Servico	M2	0,05	R\$ 28,91	R\$ 1,35	0,00%	100,00%

Subtotal até 100,00% R\$ 5.724.312,86

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 5.724.312,86

Página: 108

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE/335064

RNP: 0617065764

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Cellular/WhatsApp: (88) 98350-1237

Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2900



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2901

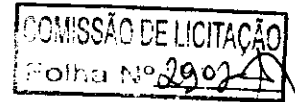
PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.12.15.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação.

EMPRESA

**OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA INSCRITA SOB N°
08.642.026.0001-45**



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação.

OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim Pimenta nº 195 – bairro Montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico o(a) Sr. ANTÔNIO OLÍRIO TEIXEIRA JÚNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora

VALOR GLOBAL R\$: 5.778.310,36 (CINCO MILHÕES E SETECENTOS E SETENTA E OITO MIL E TREZENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS);

PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) 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.

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**



1. Identificação do licitante:

Razão Social: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.642.026/0001-45

Inscrição Estadual: 06.334609-5

Inscrição Municipal: 226596-6

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

2. Dados do representante Legal.

Nome: ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR

Nacionalidade: Brasileiro

Estrado Civil: Solteiro

Profissão: Empresário

Rg: 96014020593

Cpf: 651.715.433-72

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

Luciano Cavalcante – 60811-170 – Fortaleza-Ce

Telefone: (85) 3257-1432

E-mail: Comercial@okempreendimentos.eng.br


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

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

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 TEXEIRA 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE JANEIRO DE 2024


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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 2904

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	100,00%	R\$5.778.310,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,05%	R\$60.542,65
1.2	DEMOLIÇÕES	2,98%	R\$171.980,98
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,39%	R\$22.540,27
1.4	INFRAESTRUTURA	4,20%	R\$242.629,60
1.5	SUPERESTRUTURA	11,27%	R\$651.078,88
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,57%	R\$32.774,50
1.7	PAREDES E PAINÉIS	4,13%	R\$238.784,20
1.8	REVESTIMENTO	8,58%	R\$495.547,36
1.9	PISOS	5,75%	R\$332.397,07
1.10	PINTURA	3,43%	R\$198.135,62
1.11	ESQUADRIAS	3,53%	R\$204.069,98
1.12	LOUÇAS E METAIS	1,57%	R\$90.531,45
1.13	SISTEMA DE COBERTA	8,02%	R\$463.364,19
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL	3,37%	R\$194.751,48
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,28%	R\$247.314,02
1.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8,18%	R\$472.609,43
1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	1,52%	R\$88.103,54
1.18	CENTRAL GLP	0,05%	R\$3.062,71
1.19	CLIMATIZAÇÃO	3,04%	R\$175.619,36
1.20	EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM	0,46%	R\$26.675,88
1.21	PRAÇA	16,18%	R\$934.870,81
1.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,80%	R\$46.099,10
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,66%	R\$384.827,28
TOTAL		100,00%	R\$ 5.778.310,36

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.

Antônio Oliveira Junior
OK EMPREENDIMENTOS CONSTR. E SERVIÇOS LTDA.
ANTÔNIO OLÍRIO TEDEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 06914030893/CPF: 851.745.433-72
RNP: 0017803188

000004

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2905OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA					R\$ 5.778.310,36
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 60.542,65
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 201,39	R\$ 1.208,34
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	369,60	R\$ 118,98	R\$ 43.975,00
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1414,50	R\$ 8,33	R\$ 11.782,78
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.805,66	R\$ 1.805,66
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.487,84	R\$ 1.487,84
1.1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 283,03	R\$ 283,03
1.2		DEMOLIÇÕES					R\$ 171.980,98
1.2.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	199,63	R\$ 63,76	R\$ 12.728,40
1.2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	48,46	R\$ 61,78	R\$ 2.993,85
1.2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1653,95	R\$ 12,34	R\$ 20.409,74
1.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,01	R\$ 32,12	R\$ 11.499,28
1.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1049,73	R\$ 65,82	R\$ 69.093,22
1.2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,12	R\$ 34,58	R\$ 592,00
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,32	R\$ 26,34	R\$ 1.114,70
1.2.8	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	60,80	R\$ 5,45	R\$ 331,36
1.2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,49	R\$ 19,76	R\$ 681,52
1.2.10	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 44,87	R\$ 358,96
1.2.11	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 43,38	R\$ 390,42
1.2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 24,51	R\$ 220,59
1.2.13	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1531,34	R\$ 14,82	R\$ 22.694,45
1.2.14	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	108,65	R\$ 4,64	R\$ 504,13
1.2.15	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	133,78	R\$ 18,53	R\$ 2.478,94
1.2.16	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	37,54	R\$ 27,59	R\$ 1.035,72
1.2.17	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	33,15	R\$ 8,72	R\$ 289,06
1.2.18	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	358,87	R\$ 5,04	R\$ 1.808,70
1.2.19	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	358,87	R\$ 63,41	R\$ 22.755,94
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 22.540,27
1.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	187,82	R\$ 120,01	R\$ 22.540,27
1.4		INFRAESTRUTURA					R\$ 242.629,60
1.4.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	560,00	R\$ 115,42	R\$ 64.635,20
1.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	292,00	R\$ 37,09	R\$ 10.830,28
1.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	48,80	R\$ 733,02	R\$ 35.771,37
1.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,58	R\$ 13,37	R\$ 74,60
1.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1686,51	R\$ 13,28	R\$ 22.396,85
1.4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	450,81	R\$ 14,49	R\$ 6.532,23
1.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	177,30	R\$ 90,08	R\$ 15.971,18
1.4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	64,50	R\$ 629,01	R\$ 40.571,14
1.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	64,50	R\$ 188,76	R\$ 12.175,02
1.4.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	644,15	R\$ 31,82	R\$ 20.496,85
1.4.11	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,87	R\$ 620,63	R\$ 1.781,20
1.4.12	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	99,30	R\$ 114,74	R\$ 11.393,69
1.5		SUPERESTRUTURA					R\$ 651.078,88
1.5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1526,40	R\$ 13,37	R\$ 20.407,96
1.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5413,38	R\$ 13,28	R\$ 71.889,69
1.5.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2286,36	R\$ 14,49	R\$ 33.129,35
1.5.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	1974,30	R\$ 183,08	R\$ 361.454,84
1.5.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	164,40	R\$ 629,01	R\$ 103.409,24
1.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	82,20	R\$ 319,17	R\$ 26.235,77
1.5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	82,20	R\$ 188,76	R\$ 15.516,07

000005

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2806OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊS BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34%; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15%; 71,31%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.5.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	761,16	R\$ 5,61	R\$ 4.270,10
1.5.9	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 76,36	R\$ 5.497,92
1.5.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	74,27	R\$ 31,82	R\$ 2.363,27
1.5.11	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 114,74	R\$ 307,50
1.5.12	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 733,02	R\$ 6.597,18
1.6		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 32.774,50
1.6.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	947,33	R\$ 15,70	R\$ 14.873,08
1.6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	361,28	R\$ 49,55	R\$ 17.901,42
1.7		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 238.784,20
1.7.1		PAV. TERREO NOVO					R\$ 53.268,03
1.7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	730,70	R\$ 72,90	R\$ 53.268,03
1.7.2		PAV. SUPERIOR NOVO					R\$ 32.942,05
1.7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	451,88	R\$ 72,90	R\$ 32.942,05
1.7.3		PRÉDIO ATUAL					R\$ 33.456,22
1.7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	198,66	R\$ 72,90	R\$ 14.482,33
1.7.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,02	R\$ 558,68	R\$ 12.860,81
1.7.3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 203,77	R\$ 6.113,10
1.7.4		ÁREA EXTERNA					R\$ 119.117,90
1.7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	89,34	R\$ 72,90	R\$ 6.512,88
1.7.4.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	310,07	R\$ 363,16	R\$ 112.605,07
1.8		REVESTIMENTO					R\$ 495.547,36
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5071,45	R\$ 8,57	R\$ 43.462,33
1.8.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	5071,45	R\$ 61,77	R\$ 313.263,46
1.8.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	825,38	R\$ 154,96	R\$ 127.900,89
1.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	825,38	R\$ 11,33	R\$ 9.351,59
1.8.5	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	26,75	R\$ 58,66	R\$ 1.569,15
1.9		PISOS					R\$ 332.397,07
1.9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 30,88	R\$ 4.860,82
1.9.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	1327,05	R\$ 1,94	R\$ 2.574,47
1.9.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	93,70	R\$ 733,02	R\$ 68.683,97
1.9.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 65,22	R\$ 10.266,28
1.9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	959,95	R\$ 156,70	R\$ 150.424,16
1.9.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 148,87	R\$ 23.433,62
1.9.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	157,41	R\$ 11,33	R\$ 1.783,45
1.9.8	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	148,02	R\$ 60,81	R\$ 9.001,09
1.9.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	59,02	R\$ 67,77	R\$ 3.999,78
1.9.10	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	36,22	R\$ 16,81	R\$ 608,85
1.9.11	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	46,73	R\$ 71,31	R\$ 3.332,31
1.9.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,13	R\$ 159,98	R\$ 7.699,83
1.9.13	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	99,77	R\$ 54,47	R\$ 5.434,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2907OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34%; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15%; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.9.14	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	74,81	R\$ 383,33	R\$ 28.676,91
1.9.15	10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	78,00	R\$ 7,41	R\$ 577,98
1.9.16	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	50,09	R\$ 96,09	R\$ 4.813,14
1.9.17	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,60	R\$ 421,19	R\$ 4.885,80
1.9.18	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	12,03	R\$ 111,40	R\$ 1.340,14
1.10		PINTURA					R\$ 198.135,62
1.10.1		INTERNA					R\$ 55.965,07
1.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1408,99	R\$ 15,12	R\$ 21.303,92
1.10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1408,99	R\$ 24,60	R\$ 34.661,15
1.10.2		EXTERNA					R\$ 113.811,30
1.10.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2865,34	R\$ 15,12	R\$ 43.323,94
1.10.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2865,34	R\$ 24,60	R\$ 70.487,36
1.10.3		ESQUADRIAS					R\$ 21.860,72
1.10.3.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	377,13	R\$ 1,95	R\$ 735,40
1.10.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	170,62	R\$ 20,82	R\$ 3.552,30
1.10.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	170,62	R\$ 28,44	R\$ 4.852,43
1.10.3.4	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	377,13	R\$ 33,73	R\$ 12.720,59
1.10.4		LAJE					R\$ 1.542,79
1.10.4.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,15	R\$ 31,24	R\$ 1.035,60
1.10.4.2	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	33,15	R\$ 2,28	R\$ 75,58
1.10.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	33,15	R\$ 13,02	R\$ 431,61
1.10.5		COBERTA					R\$ 4.955,74
1.10.5.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	80,32	R\$ 9,82	R\$ 788,79
1.10.5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,32	R\$ 51,88	R\$ 4.167,00
1.11		ESQUADRIAS					R\$ 204.069,98
1.11.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,02	R\$ 528,99	R\$ 3.713,50
1.11.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 1.105,72	R\$ 32.065,88
1.11.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.159,65	R\$ 11.596,50
1.11.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.184,08	R\$ 1.184,08
1.11.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.475,71	R\$ 2.951,42
1.11.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	52,03	R\$ 698,54	R\$ 36.345,03
1.11.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	46,14	R\$ 755,32	R\$ 34.850,45
1.11.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,66	R\$ 391,16	R\$ 2.213,96
1.11.9	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,42	R\$ 452,26	R\$ 2.903,50
1.11.10	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,32	R\$ 619,53	R\$ 2.676,36
1.11.11	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 811,72	R\$ 730,54
1.11.12	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,19	R\$ 960,54	R\$ 1.143,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2008OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.11.13	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 265,68	R\$ 265,68
1.11.14	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	SINAPI	M	559,00	R\$ 30,79	R\$ 17.211,61
1.11.15	C4552	DOBRADICA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 121,38	R\$ 4.733,82
1.11.16	C4588	DOBRADICA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 27,21	R\$ 653,04
1.11.17	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 166,50	R\$ 1.332,00
1.11.18	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 26,01	R\$ 338,13
1.11.19	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 841,85	R\$ 841,85
1.11.20	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 399,93	R\$ 1.007,82
1.11.21	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 53,91	R\$ 135,85
1.11.22	110097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,98	R\$ 74,94
1.11.23	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 465,28	R\$ 1.209,72
1.11.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,00	R\$ 215,27	R\$ 645,81
1.11.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 2.040,70	R\$ 6.571,05
1.11.26	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	337,79	R\$ 108,39	R\$ 36.613,05
1.11.27	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,67	R\$ 61,34
1.12		LOUÇAS E METAIS					R\$ 90.531,49
1.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 722,56	R\$ 15.896,32
1.12.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 699,85	R\$ 2.799,40
1.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 80,93	R\$ 1.780,46
1.12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 29,92
1.12.5	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 361,04	R\$ 361,04
1.12.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	31,97	R\$ 450,76	R\$ 14.410,79
1.12.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	22,70	R\$ 215,27	R\$ 4.886,62
1.12.8	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 879,33	R\$ 1.758,66
1.12.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 597,72	R\$ 2.988,60
1.12.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 453,24	R\$ 5.892,12
1.12.11	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 534,01	R\$ 6.408,12
1.12.12	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 129,28	R\$ 1.680,64
1.12.13	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 97,91	R\$ 195,82
1.12.14	00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 145,75	R\$ 728,75
1.12.15	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 325,47	R\$ 3.905,64
1.12.16	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 14,68	R\$ 205,52
1.12.17	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 14,30	R\$ 357,50
1.12.18	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.473,43	R\$ 1.473,43
1.12.19	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 72,88	R\$ 1.457,60
1.12.20	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 83,44	R\$ 2.252,88
1.12.21	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	22,00	R\$ 75,23	R\$ 1.655,06
1.12.22	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	32,29	R\$ 571,95	R\$ 18.468,26
1.12.23	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 17,06	R\$ 938,30
1.13		SISTEMA DE COBERTA					R\$ 463.364,19

000003



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2809

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.13.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	724,79	R\$ 49,66	R\$ 35.993,07
1.13.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	224,10	R\$ 35,11	R\$ 7.868,15
1.13.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	71,39	R\$ 67,28	R\$ 4.803,11
1.13.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	71,39	R\$ 53,64	R\$ 3.829,35
1.13.5	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	215,04	R\$ 147,91	R\$ 31.806,56
1.13.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	156,19	R\$ 154,59	R\$ 24.145,41
1.13.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	245,75	R\$ 96,65	R\$ 23.751,73
1.13.8	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	726,49	R\$ 77,47	R\$ 56.281,18
1.13.9	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,18	R\$ 129,85	R\$ 16.903,87
1.13.10	00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	782,53	R\$ 10,33	R\$ 8.083,53
1.13.11	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,63	R\$ 127,54	R\$ 590,51
1.13.12	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	1037,11	R\$ 173,66	R\$ 180.104,52
1.13.13	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	57,05	R\$ 593,16	R\$ 33.839,77
1.13.14	C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	28,67	R\$ 65,22	R\$ 1.869,85
1.13.15	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	40,16	R\$ 502,65	R\$ 20.186,42
1.13.16	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	98,33	R\$ 84,32	R\$ 8.291,18
1.13.17	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,05	R\$ 34,88	R\$ 803,98
1.13.18	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	71,39	R\$ 25,27	R\$ 1.804,02
1.13.19	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	71,39	R\$ 33,73	R\$ 2.407,98
1.14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL					R\$ 194.751,48
1.14.1		PLUVIAL					R\$ 95.210,32
1.14.1.1		CAIXAS DE PASSAGEM					R\$ 9.075,88
1.14.1.1.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 501,87	R\$ 2.007,48
1.14.1.1.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 258,71	R\$ 2.069,68
1.14.1.1.3	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 101,01	R\$ 808,08
1.14.1.1.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 204,23	R\$ 588,18
1.14.1.1.5	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.640,22	R\$ 2.640,22
1.14.1.1.6	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 962,24	R\$ 962,24
1.14.1.2		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 86.134,44
1.14.1.2.1	00011708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	22,00	R\$ 26,83	R\$ 590,28
1.14.1.2.2	00011707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	16,00	R\$ 20,09	R\$ 321,44
1.14.1.2.3	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	371,60	R\$ 89,77	R\$ 33.358,53
1.14.1.2.4	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	136,50	R\$ 131,83	R\$ 17.994,79
1.14.1.2.5	104681	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	UN	175,00	R\$ 124,50	R\$ 21.787,50
1.14.1.2.6	CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composições	M	713,80	R\$ 15,90	R\$ 11.349,42
1.14.1.2.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,70	R\$ 23,86	R\$ 732,56
1.14.2		ESGOTO					R\$ 99.541,16
1.14.2.1		CAIXAS DE PASSAGEM					R\$ 13.056,03
1.14.2.1.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 833,95	R\$ 12.509,25
1.14.2.1.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 546,78	R\$ 546,78
1.14.2.2		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 49.725,95

0000009



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 20/04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.2.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	268,30	R\$ 22,39	R\$ 6.007,27
1.14.2.2.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	14,50	R\$ 91,78	R\$ 1.330,81
1.14.2.2.3	CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composições	M	14,50	R\$ 15,90	R\$ 230,55
1.14.2.2.4	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 19,11	R\$ 324,87
1.14.2.2.5	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 82,94	R\$ 1.907,62
1.14.2.2.6	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 141,09	R\$ 987,63
1.14.2.2.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,27	R\$ 93,08
1.14.2.2.8	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 218,40	R\$ 4.149,60
1.14.2.2.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 33,36	R\$ 567,12
1.14.2.2.10	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 11,28	R\$ 360,96
1.14.2.2.11	00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,62	R\$ 22,48
1.14.2.2.12	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 71,52	R\$ 500,64
1.14.2.2.13	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 52,14	R\$ 469,26
1.14.2.2.14	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	66,00	R\$ 13,43	R\$ 886,38
1.14.2.2.15	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 31,60	R\$ 316,00
1.14.2.2.16	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 17,52	R\$ 455,52
1.14.2.2.17	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 10,58	R\$ 423,20
1.14.2.2.18	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,37	R\$ 26,37
1.14.2.2.19	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,34	R\$ 152,04
1.14.2.2.20	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 30,71	R\$ 614,20
1.14.2.2.21	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,33	R\$ 61,98
1.14.2.2.22	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 16,74	R\$ 435,24
1.14.2.2.23	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 55,82	R\$ 502,38
1.14.2.2.24	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,85	R\$ 125,70
1.14.2.2.25	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 56,70	R\$ 1.020,60

000011



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
 ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.2.2.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 15,07	R\$ 241,12
1.14.2.2.27	00020043	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,53	R\$ 47,65
1.14.2.2.28	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	172,20	R\$ 29,03	R\$ 4.998,96
1.14.2.2.29	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 59,68	R\$ 865,36
1.14.2.2.30	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	268,30	R\$ 22,39	R\$ 6.007,23
1.14.2.2.31	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	50,60	R\$ 28,43	R\$ 1.438,55
1.14.2.2.32	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	44,00	R\$ 35,47	R\$ 1.560,68
1.14.2.2.33	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,51	R\$ 130,53
1.14.2.2.34	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 10,00	R\$ 370,00
1.14.2.2.35	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,39	R\$ 421,43
1.14.2.2.36	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 14,36	R\$ 531,32
1.14.2.2.37	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	74,00	R\$ 13,62	R\$ 1.007,88
1.14.2.2.38	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	222,00	R\$ 27,90	R\$ 6.193,80
1.14.2.2.39	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,37	R\$ 20,37
1.14.2.2.40	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 12,18	R\$ 182,70
1.14.2.2.41	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,34	R\$ 97,36
1.14.2.2.42	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 11,41	R\$ 456,40
1.14.2.2.43	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 23,30	R\$ 186,40
1.14.2.2.44	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 11,42	R\$ 194,14
1.14.2.2.45	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,49	R\$ 93,96
1.14.2.2.46	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	84,80	R\$ 14,20	R\$ 1.204,16
1.14.2.2.47	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,70	R\$ 23,66	R\$ 537,08
1.14.2.2.48	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,96	R\$ 87,92
1.14.2.2.49	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,26	R\$ 201,04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2012

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,34%; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15%; 71,31%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.14.2.2.50	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 19,92	R\$ 318,72
1.14.2.2.51	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 39,97	R\$ 359,73
1.14.2.3		UNIDADES DE TRATAMENTO					R\$ 36.759,18
1.14.2.3.1	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.777,15	R\$ 13.554,30
1.14.2.3.2	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.761,58	R\$ 11.523,16
1.14.2.3.3	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.840,86	R\$ 11.681,72
1.15		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 247.314,02
1.15.1		ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO					R\$ 229.948,56
1.15.1.1		ÁGUA POTÁVEL					R\$ 28.391,91
1.15.1.1.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 24.761,59
1.15.1.1.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,93	R\$ 17,79
1.15.1.1.1.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 7,15	R\$ 371,80
1.15.1.1.1.3	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,50	R\$ 25,00
1.15.1.1.1.4	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,44	R\$ 134,40
1.15.1.1.1.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,40	R\$ 40,20
1.15.1.1.1.6	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 10,58	R\$ 581,90
1.15.1.1.1.7	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 12,76	R\$ 484,88
1.15.1.1.1.8	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 22,14	R\$ 708,48
1.15.1.1.1.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,48	R\$ 171,84
1.15.1.1.1.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,39	R\$ 321,36
1.15.1.1.1.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,17	R\$ 45,51
1.15.1.1.1.12	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 25,96	R\$ 337,48
1.15.1.1.1.13	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,62	R\$ 40,86
1.15.1.1.1.14	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 15,17	R\$ 652,31
1.15.1.1.1.15	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,99	R\$ 479,76
1.15.1.1.1.16	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,41	R\$ 19,23
1.15.1.1.1.17	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,29	R\$ 390,96
1.15.1.1.1.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	155,00	R\$ 10,86	R\$ 1.683,30
1.15.1.1.1.19	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	155,00	R\$ 8,49	R\$ 1.315,95
1.15.1.1.1.20	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	155,00	R\$ 6,57	R\$ 1.018,35
1.15.1.1.1.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	78,60	R\$ 15,99	R\$ 1.256,81
1.15.1.1.1.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	114,00	R\$ 23,81	R\$ 2.714,34
1.15.1.1.1.23	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	103,10	R\$ 27,86	R\$ 2.872,36
1.15.1.1.1.24	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	295,70	R\$ 13,32	R\$ 3.938,72
1.15.1.1.1.25	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	295,70	R\$ 9,22	R\$ 2.726,35
1.15.1.1.1.26	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,92	R\$ 166,88
1.15.1.1.1.27	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,23	R\$ 213,22
1.15.1.1.1.28	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,54	R\$ 110,16
1.15.1.1.1.29	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,64	R\$ 114,56
1.15.1.1.30	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,17	R\$ 115,02
1.15.1.1.31	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,68	R\$ 83,04
1.15.1.1.32	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 39,83	R\$ 677,11
1.15.1.1.33	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,39	R\$ 421,43
1.15.1.1.34	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 13,79	R\$ 510,23
1.15.1.1.2		VÁLVULAS E REGISTROS					R\$ 3.630,32
1.15.1.1.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 86,49	R\$ 2.248,74
1.15.1.1.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 144,70	R\$ 434,10
1.15.1.1.2.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,63	R\$ 123,63

000013

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2813OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.15.1.1.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 116,73	R\$ 350,19
1.15.1.1.2	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 236,83	R\$ 473,66
1.15.2.2		ÁGUA DE RECÚO					R\$ 15.944,22
1.15.2.2.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 14.646,87
1.15.1.2.1	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 7,15	R\$ 214,50
1.15.1.2.2	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,40	R\$ 26,80
1.15.1.2.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 10,58	R\$ 423,20
1.15.1.2.4	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,76	R\$ 191,40
1.15.1.2.5	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 22,14	R\$ 309,96
1.15.1.2.6	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,48	R\$ 42,96
1.15.1.2.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 13,39	R\$ 254,41
1.15.1.2.8	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 15,17	R\$ 288,23
1.15.1.2.9	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 19,99	R\$ 179,91
1.15.1.2.10	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 16,29	R\$ 276,93
1.15.1.2.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	133,80	R\$ 10,86	R\$ 1.453,06
1.15.1.2.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	133,80	R\$ 8,49	R\$ 1.135,96
1.15.1.2.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	133,80	R\$ 6,57	R\$ 879,06
1.15.1.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,10	R\$ 15,99	R\$ 337,38
1.15.1.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	57,90	R\$ 23,81	R\$ 1.378,59
1.15.1.2.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	98,50	R\$ 27,86	R\$ 2.744,21
1.15.1.2.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	177,50	R\$ 13,32	R\$ 2.364,30
1.15.1.2.18	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	177,50	R\$ 9,22	R\$ 1.636,55
1.15.1.2.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 11,92	R\$ 131,12
1.15.1.2.20	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,64	R\$ 28,64
1.15.1.2.21	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,68	R\$ 110,72
1.15.1.2.22	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 39,83	R\$ 238,98
1.15.1.2.2		VÁLVULAS E REGISTROS					R\$ 1.297,35
1.15.1.2.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 86,49	R\$ 1.297,35
1.15.1.3		RESERVATÓRIOS					R\$ 185.612,43
1.15.1.3.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25.721,20	R\$ 77.163,60
1.15.1.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 37,09	R\$ 1.001,43
1.15.1.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,00	R\$ 733,02	R\$ 19.791,54
1.15.1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,40	R\$ 13,28	R\$ 629,47
1.15.1.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	740,10	R\$ 14,49	R\$ 10.724,04
1.15.1.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 90,08	R\$ 1.297,15
1.15.1.3.7	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	10,80	R\$ 654,20	R\$ 7.065,36
1.15.1.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,80	R\$ 188,76	R\$ 2.038,60
1.15.1.3.9	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	52,65	R\$ 31,82	R\$ 1.675,32
1.15.1.3.10	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	45,84	R\$ 148,50	R\$ 6.807,24
1.15.1.3.11	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,80	R\$ 715,83	R\$ 3.435,98
1.15.1.3.12	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	30,00	R\$ 935,57	R\$ 28.067,10
1.15.1.3.13	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	18,84	R\$ 514,46	R\$ 9.692,42
1.15.1.3.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	114,31	R\$ 51,88	R\$ 5.930,40
1.15.1.3.15	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	169,56	R\$ 2,10	R\$ 356,07

000014



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2014 X

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,34%; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15%; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.15.1.3.16	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	SINAPI	M2	169,56	R\$ 11,55	R\$ 1.958,41
1.15.1.3.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.144,92	R\$ 5.144,92
1.15.1.3.18	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.416,69	R\$ 2.833,38
1.15.2		ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO					R\$ 17.365,46
1.15.2.1		ÁGUA POTÁVEL					R\$ 16.979,48
1.15.2.1.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 14.191,74
1.15.2.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 5,93	R\$ 189,76
1.15.2.1.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,15	R\$ 107,25
1.15.2.1.3	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 13,44	R\$ 174,72
1.15.2.1.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 860,50	R\$ 3.442,00
1.15.2.1.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.310,79	R\$ 2.621,58
1.15.2.1.6	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.187,83	R\$ 4.375,66
1.15.2.1.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,58	R\$ 169,28
1.15.2.1.8	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,76	R\$ 38,28
1.15.2.1.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,48	R\$ 128,88
1.15.2.1.10	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,41	R\$ 6,41
1.15.2.1.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,15	R\$ 200,60
1.15.2.1.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	49,10	R\$ 10,86	R\$ 533,22
1.15.2.1.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	49,10	R\$ 8,49	R\$ 416,85
1.15.2.1.14	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	49,10	R\$ 6,57	R\$ 322,58
1.15.2.1.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,00	R\$ 15,99	R\$ 111,93
1.15.2.1.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,70	R\$ 27,86	R\$ 381,68
1.15.2.1.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,70	R\$ 13,32	R\$ 275,72
1.15.2.1.18	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,70	R\$ 9,22	R\$ 190,85
1.15.2.1.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,92	R\$ 47,68
1.15.2.1.20	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,23	R\$ 30,46
1.15.2.1.21	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,64	R\$ 57,28
1.15.2.1.22	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,02	R\$ 90,12
1.15.2.1.23	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,83	R\$ 109,15
1.15.2.1.24	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,45	R\$ 169,80
1.15.2.1.2		VÁLVULAS E REGISTROS					R\$ 2.787,74
1.15.2.1.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,49	R\$ 518,94
1.15.2.1.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 144,70	R\$ 578,80
1.15.2.1.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 64,94	R\$ 649,40
1.15.2.1.5	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,49	R\$ 566,94
1.15.2.1.6	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 236,83	R\$ 473,66
1.15.2.2		ÁGUA DE RECIÚO					R\$ 385,98
1.15.2.2.1		TUBOS E CONEXÕES					R\$ 385,98
1.15.2.2.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,58	R\$ 10,58
1.15.2.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 10,86	R\$ 86,88
1.15.2.2.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 8,49	R\$ 67,92
1.15.2.2.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 6,57	R\$ 52,56
1.15.2.2.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,40	R\$ 15,99	R\$ 54,36
1.15.2.2.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,40	R\$ 13,32	R\$ 45,28
1.15.2.2.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,40	R\$ 9,22	R\$ 31,34
1.15.2.2.8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,23	R\$ 15,23
1.15.2.2.9	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,83	R\$ 21,83
1.16		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 472.609,43
1.16.1		ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 67.944,62
1.16.1.1	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 144,12	R\$ 576,48
1.16.1.2	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	32,00	R\$ 64,89	R\$ 2.076,48
1.16.1.3	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	3,00	R\$ 130,72	R\$ 392,16
1.16.1.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 70,64	R\$ 706,40
1.16.1.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 194,05	R\$ 582,15
1.16.1.6	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,15	R\$ 280,15

000015

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.16.1.7	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42.524,02	R\$ 42.524,02
1.16.1.8	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	203,32	R\$ 87,88	R\$ 17.867,76
1.16.1.9	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	52,83	R\$ 20,02	R\$ 1.057,65
1.16.1.10	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 550,01	R\$ 550,01
1.16.1.11	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 665,68	R\$ 1.331,36
1.16.2		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 9.671,14
1.16.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,49	R\$ 119,49
1.16.2.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 524,46	R\$ 1.573,38
1.16.2.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 550,01	R\$ 550,01
1.16.2.4	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 864,06	R\$ 864,06
1.16.2.5	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 371,15	R\$ 1.113,45
1.16.2.6	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 530,99	R\$ 530,99
1.16.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	79,00	R\$ 27,42	R\$ 2.166,18
1.16.2.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 27,42	R\$ 356,46
1.16.2.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,42	R\$ 54,84
1.16.2.10	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 111,23	R\$ 444,92
1.16.2.11	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 111,23	R\$ 444,92
1.16.2.12	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,23	R\$ 111,23
1.16.2.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,23	R\$ 111,23
1.16.2.14	00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 72,74	R\$ 72,74
1.16.2.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 159,42	R\$ 159,42
1.16.2.16	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 159,42	R\$ 159,42
1.16.2.17	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 419,20	R\$ 838,40
1.16.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 93.871,07
1.16.3.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 19,83	R\$ 19,83
1.16.3.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 19,83	R\$ 19,83
1.16.3.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1582,30	R\$ 20,90	R\$ 33.070,07
1.16.3.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,08	R\$ 31,69	R\$ 1.713,79
1.16.3.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	81,02	R\$ 37,09	R\$ 3.005,03
1.16.3.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	33,40	R\$ 43,35	R\$ 1.447,89
1.16.3.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,37	R\$ 56,37	R\$ 471,87
1.16.3.8	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,37	R\$ 56,37	R\$ 471,87
1.16.3.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	351,24	R\$ 11,22	R\$ 3.940,91
1.16.3.10	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7,52	R\$ 15,76	R\$ 118,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2816OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊSE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.16.3.11	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,85	R\$ 22,65	R\$ 562,85
1.16.3.12	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,85	R\$ 22,65	R\$ 562,85
1.16.3.13	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,77	R\$ 28,66	R\$ 709,90
1.16.3.14	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	24,77	R\$ 28,66	R\$ 709,90
1.16.3.15	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00	R\$ 24,88	R\$ 24,88
1.16.3.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1934,54	R\$ 8,49	R\$ 16.424,24
1.16.3.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	185,39	R\$ 13,32	R\$ 2.469,39
1.16.3.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1934,54	R\$ 6,57	R\$ 12.709,92
1.16.3.19	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	185,39	R\$ 9,22	R\$ 1.709,29
1.16.3.20	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 194,05	R\$ 1.164,30
1.16.3.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 322,75	R\$ 6.777,75
1.16.3.22	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	389,00	R\$ 10,28	R\$ 3.998,92
1.16.3.23	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 12,79	R\$ 294,17
1.16.3.24	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00	R\$ 16,53	R\$ 1.454,64
1.16.3.25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,59	R\$ 18,59
1.16.4		CONDUTORES - CABOS E FIOS					R\$ 95.735,58
1.16.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	6920,08	R\$ 8,00	R\$ 55.360,64
1.16.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1763,98	R\$ 10,04	R\$ 17.710,35
1.16.4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	73,65	R\$ 11,28	R\$ 830,77
1.16.4.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	170,14	R\$ 20,75	R\$ 3.530,40
1.16.4.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	55,98	R\$ 27,86	R\$ 1.559,60
1.16.4.6	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	90,72	R\$ 36,78	R\$ 3.336,68
1.16.4.7	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	223,92	R\$ 52,79	R\$ 11.820,73
1.16.4.8	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	23,20	R\$ 68,38	R\$ 1.586,41
1.16.5		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 127.893,82
1.16.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 19,92	R\$ 856,56
1.16.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 35,15	R\$ 492,10
1.16.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 49,66	R\$ 546,26
1.16.5.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	55,00	R\$ 38,06	R\$ 2.093,30
1.16.5.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	165,00	R\$ 60,82	R\$ 10.035,30
1.16.5.6	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	193,00	R\$ 473,76	R\$ 91.435,68
1.16.5.7	00038773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	60,00	R\$ 7,44	R\$ 446,40
1.16.5.8	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	60,00	R\$ 7,21	R\$ 432,60
1.16.5.9	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 36,42	R\$ 109,26
1.16.5.10	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES TS DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 545,92	R\$ 15.285,76
1.16.5.11	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 97,65	R\$ 5.859,00
1.16.5.12	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,70	R\$ 301,60
1.16.6		PONTOS LÓGICOS					R\$ 77.493,20
1.16.6.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	3580,32	R\$ 16,19	R\$ 57.965,38
1.16.6.2	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	45,30	R\$ 82,23	R\$ 3.725,01
1.16.6.3	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	98,40	R\$ 62,68	R\$ 6.167,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2917OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.16.6.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,84	R\$ 18,44	R\$ 70,80
1.16.6.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	202,66	R\$ 14,52	R\$ 2.942,67
1.16.6.6	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,24	R\$ 46,48	R\$ 57,63
1.16.6.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,54	R\$ 22,22	R\$ 478,61
1.16.6.8	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.618,46	R\$ 2.618,46
1.16.6.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	66,00	R\$ 52,53	R\$ 3.466,98
1.17		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 88.103,54
1.17.1	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 279,87	R\$ 3.078,57
1.17.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 61,96	R\$ 681,56
1.17.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	53,00	R\$ 25,23	R\$ 1.337,19
1.17.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	13,02	R\$ 14,71	R\$ 191,52
1.17.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.901,94	R\$ 9.509,70
1.17.6	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8.322,04	R\$ 8.322,04
1.17.7	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 241,65	R\$ 1.208,25
1.17.8	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.843,23	R\$ 7.686,46
1.17.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	136,49	R\$ 228,62	R\$ 31.204,34
1.17.10	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D= 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 172,07	R\$ 172,07
1.17.11	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 592,27	R\$ 592,27
1.17.12	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 577,87	R\$ 2.889,35
1.17.13	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 350,55	R\$ 1.752,75
1.17.14	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 980,54	R\$ 980,54
1.17.15	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	126,49	R\$ 16,69	R\$ 2.111,11
1.17.16	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	126,49	R\$ 14,62	R\$ 1.849,28
1.17.17	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	259,63	R\$ 38,75	R\$ 10.060,66
1.17.18	C4041	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 248,66	R\$ 4.475,88
1.18		CENTRAL GLP					R\$ 3.062,71
1.18.1		MANIFOLD					R\$ 926,12
1.18.1.1	GAS001	KIT CAVALETE PARA GAS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00	R\$ 907,58	R\$ 907,58
1.18.1.2	103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,54	R\$ 18,54
1.18.2		PONTO DE CONSUMO					R\$ 481,38
1.18.2.1	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	R\$ 64,32	R\$ 321,60
1.18.2.2	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,51	R\$ 72,55
1.18.2.3	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,54	R\$ 49,54
1.18.2.4	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,19	R\$ 36,38

000018

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.18.2.5	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,05	R\$ 26,25	R\$ 1,31
1.18.3		EXTINTORES					R\$ 1.598,58
1.18.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 926,91	R\$ 926,91
1.18.3.2	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 557,54	R\$ 557,54
1.18.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - COR VERMELHA	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 51,88	R\$ 114,13
1.18.4		SINALIZAÇÃO					R\$ 56,63
1.18.4.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	3,85	R\$ 14,71	R\$ 56,63
1.19		CUMATIZAÇÃO					R\$ 175.619,36
1.19.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	447,00	R\$ 11,10	R\$ 4.961,70
1.19.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	447,00	R\$ 55,60	R\$ 24.853,20
1.19.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	447,00	R\$ 71,26	R\$ 31.853,22
1.19.4	CP0015JN	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	Composições	UN	38,00	R\$ 228,46	R\$ 8.681,48
1.19.5	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.243,49	R\$ 4.486,98
1.19.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	26,00	R\$ 2.488,43	R\$ 64.699,18
1.19.7	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3.608,36	R\$ 36.083,60
1.20		EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM					R\$ 26.675,88
1.20.1	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,65	R\$ 5,65
1.20.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,79	R\$ 179,06
1.20.3	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	147,00	R\$ 27,11	R\$ 3.985,17
1.20.4	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 15,76	R\$ 630,40
1.20.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 10,28	R\$ 185,04
1.20.6	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 103,01	R\$ 1.133,11
1.20.7	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	56,48	R\$ 24,83	R\$ 1.402,39
1.20.8	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,35	R\$ 274,80
1.20.9	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,14	R\$ 90,84
1.20.10	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	R\$ 481,78	R\$ 18.789,42
1.21		PRACA					R\$ 934.870,81
1.21.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	137,00	R\$ 21,81	R\$ 2.987,97
1.21.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,69	R\$ 274,96	R\$ 189,72
1.21.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1681,50	R\$ 18,64	R\$ 31.343,16
1.21.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,21	R\$ 74,13	R\$ 312,08
1.21.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	405,87	R\$ 12,34	R\$ 5.008,43
1.21.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	16,41	R\$ 645,60	R\$ 10.594,29
1.21.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 523,64	R\$ 1.570,92
1.21.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	178,32	R\$ 5,04	R\$ 898,73
1.21.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	178,32	R\$ 63,41	R\$ 11.307,27
1.21.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1112,36	R\$ 114,74	R\$ 127.632,18
1.21.11	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	278,94	R\$ 16,81	R\$ 4.688,98
1.21.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	63,89	R\$ 168,09	R\$ 10.739,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Moeda Nº 2819OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIASBDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.13	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	503,23	R\$ 77,44	R\$ 38.970,13
1.21.14	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	290,53	R\$ 60,94	R\$ 17.704,89
1.21.15	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	901,55	R\$ 138,65	R\$ 124.999,99
1.21.16	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	163,34	R\$ 76,36	R\$ 12.472,64
1.21.17	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,09	R\$ 733,02	R\$ 4.464,09
1.21.18	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	59,08	R\$ 417,56	R\$ 24.669,44
1.21.19	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 528,99	R\$ 2.644,95
1.21.20	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	550,52	R\$ 41,22	R\$ 22.692,43
1.21.21	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	209,26	R\$ 619,62	R\$ 129.661,68
1.21.22	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	65,55	R\$ 620,63	R\$ 40.682,29
1.21.23	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	32,65	R\$ 762,75	R\$ 24.903,78
1.21.24	C0073	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 72,90	R\$ 1.180,98
1.21.25	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	207,05	R\$ 37,09	R\$ 7.679,49
1.21.26	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 8,57	R\$ 2.058,29
1.21.27	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	425,97	R\$ 61,77	R\$ 26.312,16
1.21.28	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	745,27	R\$ 24,60	R\$ 18.333,64
1.21.29	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	257,17	R\$ 6,53	R\$ 1.679,32
1.21.30	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 45,68	R\$ 730,88
1.21.31	COM-63293293	BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO 01 PMJN	Composições	UN	19,00	R\$ 1.347,59	R\$ 25.604,21
1.21.32	COM-43151429	ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA - PADRÃO PMJN	Composições	UN	30,00	R\$ 213,63	R\$ 6.408,90
1.21.33	COMP-UBS-055	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	2,00	R\$ 712,80	R\$ 1.425,60
1.21.34	COM-95868314	CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJN	Composições	UN	17,00	R\$ 7.534,00	R\$ 128.078,00
1.21.35	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	11,00	R\$ 1.330,97	R\$ 14.640,67
1.21.36	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2408,79	R\$ 15,26	R\$ 36.758,13
1.21.37		PONTO DE ÔNIBUS					R\$ 12.841,37
1.21.37.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 42,45
1.21.37.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 76,36	R\$ 4,58
1.21.37.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,12	R\$ 21,95	R\$ 2,63
1.21.37.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 587,49	R\$ 35,24
1.21.37.2		ESTRUTURA					R\$ 8.422,86
1.21.37.2.1	COMP 01-ABRIGO	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 10X10CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	Composições	M	31,00	R\$ 92,04	R\$ 2.853,24
1.21.37.2.2	00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	6,63	R\$ 824,91	R\$ 5.469,15
1.21.37.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	7,88	R\$ 12,75	R\$ 100,47
1.21.37.3		COBERTURA					R\$ 2.280,22
1.21.37.3.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 289,84	R\$ 1.483,98
1.21.37.3.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 12,75	R\$ 57,12



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 20/20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,34% ; BDI DIF.: 11,10%
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% ; 71,31%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.21.37.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 144,36	R\$ 739,12
1.21.37.4		DIVERSOS					R\$ 2.095,84
1.21.37.4.1	C1640	LUMINÁRIA LED 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,56	R\$ 191,12
1.21.37.4.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.272,40	R\$ 1.272,40
1.21.37.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 304,49	R\$ 608,98
1.21.37.4.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 36,48	R\$ 23,34
1.22		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 46.099,10
1.22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1414,50	R\$ 15,26	R\$ 21.585,27
1.22.2	COMP 06 - DEMUTRAM	LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG. = 0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	3,50	R\$ 1.180,09	R\$ 4.130,31
1.22.3	CP0006JN	GUARDA CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	Composições	M	27,42	R\$ 476,68	R\$ 13.070,56
1.22.4	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 27,14	R\$ 271,40
1.22.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,66	R\$ 35,32
1.22.6	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,71	R\$ 131,13
1.22.7	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	3,75	R\$ 410,61	R\$ 1.539,78
1.22.8	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 811,72	R\$ 811,72
1.22.9	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.523,61	R\$ 4.523,61
1.23		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 384.827,28
1.23.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	ME5	12,00	R\$ 8.230,15	R\$ 98.761,80
1.23.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	ME5	12,00	R\$ 23.838,79	R\$ 286.065,48

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO.(CINCO MILHÕES E SETECENTOS E SETENTA E OITO MIL E TREZENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)	TOTAL GERAL:	R\$ 5.778.310,36
--	--------------	------------------

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.

Antonio Olinto Teixeira
OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇOS LTDA.
ANTONIO OLINTO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 90944626583/CPF: 051.715.433-72
RNP: 0017803188

000021



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 28/23

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	369,60
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1414,50
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.2		DEMOLIÇÕES		
1.2.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	199,63
1.2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	48,46
1.2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1653,95
1.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	358,01
1.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1049,73
1.2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,12
1.2.7	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,32
1.2.8	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	60,80
1.2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	34,49
1.2.10	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	8,00
1.2.11	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	9,00
1.2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	9,00
1.2.13	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	1531,34
1.2.14	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	108,65
1.2.15	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	133,78
1.2.16	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	37,54
1.2.17	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	33,15
1.2.18	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	358,87
1.2.19	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	358,87
1.3		MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	187,82
1.4		INFRAESTRUTURA		
1.4.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	560,00
1.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	292,00
1.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	48,80
1.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5,58
1.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1686,51
1.4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	450,81
1.4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	177,30
1.4.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	64,50
1.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	64,50
1.4.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	644,15
1.4.11	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,87
1.4.12	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,30
1.5		SUPERESTRUTURA		
1.5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1526,40
1.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5413,38
1.5.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2286,36
1.5.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	1974,30
1.5.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	164,40
1.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	82,20
1.5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	82,20
1.5.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	761,16
1.5.9	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	72,00
1.5.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	74,27



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 252

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO. S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.5.11	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,68
1.5.12	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,00
1.6		IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.6.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	947,33
1.6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	361,28
1.7		PAREDES E PAINÉIS		
1.7.1		PAV. TERREO NOVO		
1.7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	730,70
1.7.2		PAV. SUPERIOR NOVO		
1.7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	451,88
1.7.3		PRÉDIO ATUAL		
1.7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	198,66
1.7.3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	23,02
1.7.3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	30,00
1.7.4		ÁREA EXTERNA		
1.7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	89,34
1.7.4.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	310,07
1.8		REVESTIMENTO		
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5071,45
1.8.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5071,45
1.8.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	825,38
1.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	825,38
1.8.5	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	M2	26,75
1.9		PISOS		
1.9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	157,41
1.9.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1327,05
1.9.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	93,70
1.9.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	157,41
1.9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	959,95
1.9.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	157,41
1.9.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	157,41
1.9.8	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	148,02
1.9.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	59,02
1.9.10	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	36,22
1.9.11	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	46,73
1.9.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	48,13
1.9.13	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	M2	99,77

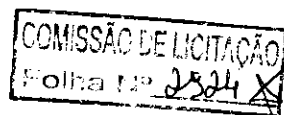


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.9.14	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020	M2	74,81
1.9.15	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	78,00
1.9.16	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	50,09
1.9.17	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	11,60
1.9.18	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	12,03
1.10		PINTURA		
1.10.1		INTERNA		
1.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1408,99
1.10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1408,99
1.10.2		EXTERNA		
1.10.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2865,34
1.10.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2865,34
1.10.3		ESQUADRIAS		
1.10.3.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	377,13
1.10.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	170,62
1.10.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	170,62
1.10.3.4	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	377,13
1.10.4		LAJE		
1.10.4.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	33,15
1.10.4.2	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	33,15
1.10.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	33,15
1.10.5		COBERTA		
1.10.5.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	80,32
1.10.5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	80,32
1.11		ESQUADRIAS		
1.11.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,02
1.11.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	29,00
1.11.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	10,00
1.11.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
1.11.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	2,00
1.11.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	52,03
1.11.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	46,14
1.11.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,66
1.11.9	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,42
1.11.10	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,32
1.11.11	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,90
1.11.12	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,19

000024



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.11.13	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	UN	1,00
1.11.14	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	559,00
1.11.15	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	39,00
1.11.16	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	24,00
1.11.17	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00
1.11.18	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	13,00
1.11.19	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN	1,00
1.11.20	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	2,52
1.11.21	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	2,52
1.11.22	I10097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	UN	3,00
1.11.23	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,60
1.11.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00
1.11.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,22
1.11.26	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	337,79
1.11.27	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00
1.12		LOUÇAS E METAIS		
1.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	22,00
1.12.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
1.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	22,00
1.12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
1.12.5	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00
1.12.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	31,97
1.12.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	22,70
1.12.8	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.12.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
1.12.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	13,00
1.12.11	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
1.12.12	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00
1.12.13	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.12.14	00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	5,00
1.12.15	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	12,00
1.12.16	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00
1.12.17	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	25,00
1.12.18	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
1.12.19	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	20,00
1.12.20	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
1.12.21	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLA O	UN	22,00
1.12.22	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	32,29
1.12.23	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	55,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2325 X

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.13		SISTEMA DE COBERTA		
1.13.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	724,79
1.13.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	224,10
1.13.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	71,39
1.13.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	71,39
1.13.5	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	M	215,04
1.13.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	156,19
1.13.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	245,75
1.13.8	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	726,49
1.13.9	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	130,18
1.13.10	00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	782,53
1.13.11	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	4,63
1.13.12	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	1037,11
1.13.13	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	M2	57,05
1.13.14	C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	M2	28,67
1.13.15	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	40,16
1.13.16	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	98,33
1.13.17	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	23,05
1.13.18	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	71,39
1.13.19	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	71,39
1.14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL		
1.14.1		PLUVIAL		
1.14.1.1		CAIXAS DE PASSAGEM		
1.14.1.1.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00
1.14.1.1.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	8,00
1.14.1.1.3	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	8,00
1.14.1.1.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,88
1.14.1.1.5	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	1,00
1.14.1.1.6	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00
1.14.1.2		TUBOS E CONEXÕES		
1.14.1.2.1	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	22,00
1.14.1.2.2	00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	16,00
1.14.1.2.3	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	371,60
1.14.1.2.4	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	136,50
1.14.1.2.5	104681	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	UN	175,00
1.14.1.2.6	CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	M	713,80
1.14.1.2.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,70
1.14.2		ESGOTO		
1.14.2.1		CAIXAS DE PASSAGEM		
1.14.2.1.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00
1.14.2.1.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m	UN	1,00
1.14.2.2		TUBOS E CONEXÕES		

000026



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2526 X

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.14.2.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	268,30
1.14.2.2.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	14,50
1.14.2.2.3	CP0030JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	M	14,50
1.14.2.2.4	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	17,00
1.14.2.2.5	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	23,00
1.14.2.2.6	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00
1.14.2.2.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
1.14.2.2.8	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	19,00
1.14.2.2.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	17,00
1.14.2.2.10	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
1.14.2.2.11	00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
1.14.2.2.12	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	7,00
1.14.2.2.13	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00
1.14.2.2.14	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	66,00
1.14.2.2.15	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
1.14.2.2.16	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00
1.14.2.2.17	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00
1.14.2.2.18	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
1.14.2.2.19	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
1.14.2.2.20	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00
1.14.2.2.21	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
1.14.2.2.22	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00
1.14.2.2.23	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	9,00
1.14.2.2.24	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00
1.14.2.2.25	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00

000027



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29278

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO. S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.14.2.2.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00
1.14.2.2.27	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00
1.14.2.2.28	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	172,20
1.14.2.2.29	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,50
1.14.2.2.30	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	268,30
1.14.2.2.31	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,60
1.14.2.2.32	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,00
1.14.2.2.33	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	3,00
1.14.2.2.34	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	37,00
1.14.2.2.35	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00
1.14.2.2.36	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00
1.14.2.2.37	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	74,00
1.14.2.2.38	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	222,00
1.14.2.2.39	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
1.14.2.2.40	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00
1.14.2.2.41	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
1.14.2.2.42	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00
1.14.2.2.43	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00
1.14.2.2.44	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00
1.14.2.2.45	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
1.14.2.2.46	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	84,80
1.14.2.2.47	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	22,70
1.14.2.2.48	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
1.14.2.2.49	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
1.14.2.2.50	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.14.2.2.51	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	9,00
1.14.2.3		UNIDADES DE TRATAMENTO		
1.14.2.3.1	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2,00
1.14.2.3.2	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2,00
1.14.2.3.3	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2,00
1.15		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.15.1		ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO		
1.15.1.1		ÁGUA POTÁVEL		
1.15.1.1.1		TUBOS E CONEXÕES		
1.15.1.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	3,00
1.15.1.1.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	52,00
1.15.1.1.3	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00
1.15.1.1.4	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	10,00
1.15.1.1.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	3,00
1.15.1.1.6	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	55,00
1.15.1.1.7	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	38,00
1.15.1.1.8	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	32,00
1.15.1.1.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	8,00
1.15.1.1.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	24,00
1.15.1.1.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	3,00
1.15.1.1.12	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	13,00
1.15.1.1.13	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00
1.15.1.1.14	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	43,00
1.15.1.1.15	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	24,00
1.15.1.1.16	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00
1.15.1.1.17	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	24,00
1.15.1.1.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	155,00
1.15.1.1.19	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	155,00
1.15.1.1.20	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	155,00
1.15.1.1.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	78,60
1.15.1.1.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	114,00
1.15.1.1.23	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	103,10
1.15.1.1.24	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	295,70
1.15.1.1.25	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	295,70
1.15.1.1.26	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00
1.15.1.1.27	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	14,00
1.15.1.1.28	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00
1.15.1.1.29	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	4,00
1.15.1.1.30	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	6,00
1.15.1.1.31	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	3,00
1.15.1.1.32	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	17,00
1.15.1.1.33	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	37,00
1.15.1.1.34	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	37,00
1.15.1.1.2		VÁLVULAS E REGISTROS		
1.15.1.1.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	26,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2325 A

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.15.1.1.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00
1.15.1.1.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
1.15.1.1.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00
1.15.1.1.2	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00
1.15.2.2		ÁGUA DE RECÚO		
1.15.2.2.1		TUBOS E CONEXÕES		
1.15.1.2.1	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	30,00
1.15.1.2.2	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	2,00
1.15.1.2.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	40,00
1.15.1.2.4	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	15,00
1.15.1.2.5	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	14,00
1.15.1.2.6	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	2,00
1.15.1.2.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	19,00
1.15.1.2.8	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	19,00
1.15.1.2.9	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	9,00
1.15.1.2.10	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	17,00
1.15.1.2.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	133,80
1.15.1.2.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	133,80
1.15.1.2.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	133,80
1.15.1.2.14	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	21,10
1.15.1.2.15	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	57,90
1.15.1.2.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	98,50
1.15.1.2.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	177,50
1.15.1.2.18	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	177,50
1.15.1.2.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	11,00
1.15.1.2.20	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	1,00
1.15.1.2.21	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	4,00
1.15.1.2.22	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	6,00
1.15.1.2.2		VÁLVULAS E REGISTROS		
1.15.1.2.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	15,00
1.15.1.3		RESERVATÓRIOS		
1.15.1.3.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	3,00
1.15.1.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	27,00
1.15.1.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,00
1.15.1.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	47,40
1.15.1.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	740,10
1.15.1.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	14,40
1.15.1.3.7	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,80
1.15.1.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,80
1.15.1.3.9	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	52,65
1.15.1.3.10	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	45,84
1.15.1.3.11	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,80
1.15.1.3.12	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	30,00
1.15.1.3.13	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	18,84
1.15.1.3.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	114,31
1.15.1.3.15	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	169,56



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.15.1.3.16	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	169,56
1.15.1.3.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
1.15.1.3.18	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.15.2		ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO		
1.15.2.1		ÁGUA POTÁVEL		
1.15.2.1.1		TUBOS E CONEXÕES		
1.15.2.1.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	32,00
1.15.2.1.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	15,00
1.15.2.1.3	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	13,00
1.15.2.1.4	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	4,00
1.15.2.1.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2,00
1.15.2.1.6	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2,00
1.15.2.1.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	16,00
1.15.2.1.8	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	3,00
1.15.2.1.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	6,00
1.15.2.1.10	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00
1.15.2.1.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	4,00
1.15.2.1.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	49,10
1.15.2.1.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	49,10
1.15.2.1.14	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	49,10
1.15.2.1.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	7,00
1.15.2.1.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	13,70
1.15.2.1.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,70
1.15.2.1.18	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,70
1.15.2.1.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00
1.15.2.1.20	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00
1.15.2.1.21	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00
1.15.2.1.22	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00
1.15.2.1.23	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	5,00
1.15.2.1.24	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	4,00
1.15.2.1.2		VÁLVULAS E REGISTROS		
1.15.2.1.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00
1.15.2.1.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00
1.15.2.1.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00
1.15.2.1.5	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UN	6,00
1.15.2.1.6	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00
1.15.2.2		ÁGUA DE RECÚO		
1.15.2.2.1		TUBOS E CONEXÕES		
1.15.2.2.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	1,00
1.15.2.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,00
1.15.2.2.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	8,00
1.15.2.2.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	8,00
1.15.2.2.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	3,40
1.15.2.2.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,40
1.15.2.2.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,40
1.15.2.2.8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00
1.15.2.2.9	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00
1.16		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.16.1		ENTRADA DE ENERGIA		
1.16.1.1	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
1.16.1.2	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	32,00

000031



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2931

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO. S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.16.1.3	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00
1.16.1.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00
1.16.1.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00
1.16.1.6	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
1.16.1.7	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00
1.16.1.8	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	203,32
1.16.1.9	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,83
1.16.1.10	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.16.1.11	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00
1.16.2		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
1.16.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
1.16.2.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1.16.2.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.16.2.4	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
1.16.2.5	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00
1.16.2.6	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.16.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	79,00
1.16.2.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00
1.16.2.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
1.16.2.10	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
1.16.2.11	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
1.16.2.12	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
1.16.2.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
1.16.2.14	00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00
1.16.2.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00
1.16.2.16	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00
1.16.2.17	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.16.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
1.16.3.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,00
1.16.3.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,00
1.16.3.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1582,30
1.16.3.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	54,08
1.16.3.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	81,02
1.16.3.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	33,40
1.16.3.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	8,37
1.16.3.8	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	8,37
1.16.3.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,24

000032



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.16.3.10	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,52
1.16.3.11	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,85
1.16.3.12	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,85
1.16.3.13	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,77
1.16.3.14	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,77
1.16.3.15	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,00
1.16.3.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1934,54
1.16.3.17	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	185,39
1.16.3.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1934,54
1.16.3.19	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	185,39
1.16.3.20	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00
1.16.3.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	21,00
1.16.3.22	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	389,00
1.16.3.23	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	23,00
1.16.3.24	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00
1.16.3.25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
1.16.4		CONDUTORES - CABOS E FIOS		
1.16.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	6920,08
1.16.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1763,98
1.16.4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	73,65
1.16.4.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	170,14
1.16.4.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	55,98
1.16.4.6	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	90,72
1.16.4.7	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	M	223,92
1.16.4.8	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	M	23,20
1.16.5		ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
1.16.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	43,00
1.16.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00
1.16.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00
1.16.5.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00
1.16.5.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	165,00
1.16.5.6	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	193,00
1.16.5.7	00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	60,00
1.16.5.8	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	60,00
1.16.5.9	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00
1.16.5.10	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	28,00
1.16.5.11	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICOICA 75W	UN	60,00
1.16.5.12	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	8,00
1.16.6		PONTOS LÓGICOS		

000033



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2933

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.16.6.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	3580,32
1.16.6.2	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	45,30
1.16.6.3	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	98,40
1.16.6.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,84
1.16.6.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,66
1.16.6.6	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,24
1.16.6.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,54
1.16.6.8	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
1.16.6.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	66,00
1.17		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
1.17.1	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	11,00
1.17.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	11,00
1.17.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	53,00
1.17.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	13,02
1.17.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
1.17.6	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00
1.17.7	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	5,00
1.17.8	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2,00
1.17.9	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	136,49
1.17.10	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.11	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00
1.17.12	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
1.17.13	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00
1.17.14	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00
1.17.15	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	126,49
1.17.16	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	126,49
1.17.17	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	259,63
1.17.18	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	18,00
1.18		CENTRAL GLP		
1.18.1		MANIFOLD		
1.18.1.1	GAS001	KIT CAVALETE PARA GAS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.18.1.2	103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00
1.18.2		PONTO DE CONSUMO		
1.18.2.1	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
1.18.2.2	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	5,00
1.18.2.3	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00

000034



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2934

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

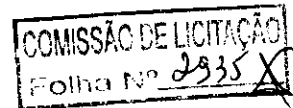
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.18.2.4	00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2,00
1.18.2.5	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,05
1.18.3		EXTINTORES		
1.18.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00
1.18.3.2	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.18.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - COR VERMELHA	M2	2,20
1.18.4		SINALIZAÇÃO		
1.18.4.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,85
1.19		CLIMATIZAÇÃO		
1.19.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	447,00
1.19.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	447,00
1.19.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	447,00
1.19.4	CP0015JN	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	38,00
1.19.5	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	2,00
1.19.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	26,00
1.19.7	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	10,00
1.20		EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM		
1.20.1	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00
1.20.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	14,00
1.20.3	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,00
1.20.4	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00
1.20.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00
1.20.6	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	11,00
1.20.7	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,48
1.20.8	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	8,00
1.20.9	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
1.20.10	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00
1.21		PRAÇA		
1.21.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	137,00
1.21.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,69
1.21.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1681,50
1.21.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,21
1.21.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	405,87
1.21.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	16,41
1.21.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00
1.21.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	178,32
1.21.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	178,32
1.21.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1112,36

000035



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.21.11	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	278,94
1.21.12	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	63,89
1.21.13	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	503,23
1.21.14	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	290,53
1.21.15	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	901,55
1.21.16	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	163,34
1.21.17	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,09
1.21.18	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	59,08
1.21.19	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,00
1.21.20	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	550,52
1.21.21	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	209,26
1.21.22	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	65,55
1.21.23	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	32,65
1.21.24	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,20
1.21.25	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	207,05
1.21.26	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	240,17
1.21.27	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	425,97
1.21.28	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	745,27
1.21.29	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	257,17
1.21.30	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	16,00
1.21.31	COM-63293293	BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO 01 PMJN	UN	19,00
1.21.32	COM-43151429	ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA - PADRÃO PMJN	UN	30,00
1.21.33	COMP-UBS-055	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00
1.21.34	COM-95868314	CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJN	UN	17,00
1.21.35	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	11,00
1.21.36	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2408,79
1.21.37		PONTO DE ÔNIBUS		
1.21.37.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.21.37.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	0,06
1.21.37.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,12
1.21.37.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06
1.21.37.2		ESTRUTURA		
1.21.37.2.1	COMP 01-ABRIGO	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 10X10CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	M	31,00
1.21.37.2.2	00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	6,63
1.21.37.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	7,88
1.21.37.3		COBERTURA		

000036



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2836

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.21.37.3.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO	M2	5,12
1.21.37.3.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	4,48
1.21.37.3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	5,12
1.21.37.4		DIVERSOS		
1.21.37.4.1	C1640	LUMINÁRIA LED 20W	UN	2,00
1.21.37.4.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	1,00
1.21.37.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
1.21.37.4.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	0,64
1.22		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1414,50
1.22.2	COMP 06 - DEMUTRAM	LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG. = 0,30m -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,50
1.22.3	CP0006JN	GUARDA CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	27,42
1.22.4	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	10,00
1.22.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00
1.22.6	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	3,00
1.22.7	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	3,75
1.22.8	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00
1.22.9	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00
1.23		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.23.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
1.23.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 960140205803/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

000037



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEMINRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
		MÊSES													
ETAPA		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL	
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$5.778.310,36	
		R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 481.333,25	R\$ 483.644,58	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$560.542,65	
		R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.043,20	R\$ 5.067,42	
1.2	DEMOLIÇÕES	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$171.980,98	
		R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.326,02	R\$ 14.394,81	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$22.540,27	
		R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.877,60	R\$ 1.896,62	
1.4	INFRAESTRUTURA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$242.629,60	
		R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.211,05	R\$ 20.308,10	
1.5	SUPERESTRUTURA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$651.078,88	
		R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.234,87	R\$ 54.495,30	
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$32.774,50	
		R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.730,12	R\$ 2.743,23	
1.7	PAREDES E PAINÉIS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$238.784,20	
		R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.890,72	R\$ 19.986,24	
1.8	REVESTIMENTO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$495.547,36	
		R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.279,10	R\$ 41.477,31	
1.9	PISOS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$332.397,07	
		R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.688,68	R\$ 27.821,63	
1.10	PINTURA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$198.135,62	
		R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.504,70	R\$ 16.583,95	
1.11	ESQUADRIAS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$204.069,98	
		R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 16.999,03	R\$ 17.080,66	
1.12	LOUÇAS E METAIS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$90.531,45	
		R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.541,27	R\$ 7.577,48	
1.13	SISTEMA DE COBERTA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$463.564,19	
		R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.598,24	R\$ 38.783,58	
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$194.751,48	
		R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.222,80	R\$ 16.300,70	
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	R\$247.314,02	
		R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.601,26	R\$ 20.700,18	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2537

Handwritten signature or mark.

000038



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEINFRA 028 / SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ETAPA	MÊSES												TOTAL			
	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12				
1.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 472.699,43
		RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.368,37	RS 39.557,41	
1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 88.103,54	
		RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.339,02	RS 7.374,27		
1.18	CENTRAL GLP	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 994.062,71	
		RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 255,12	RS 256,35		
1.19	CLIMATIZAÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 175.619,36	
		RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.629,09	RS 14.699,34		
1.20	EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 26.675,88	
		RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.222,10	RS 2.232,77		
1.21	PRAÇA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 994.870,81	
		RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 77.874,74	RS 78.248,69		
1.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 46.099,10	
		RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.840,06	RS 3.858,49		
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 384.827,28	
		RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.056,11	RS 32.210,04		
TOTAL		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	RS 5.778.310,36	
		RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 481.333,25	RS 483.644,58		
TOTAL ACUMULADO		8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	50,00%	58,33%	66,66%	74,99%	83,30%	91,63%	100,00%	100,00%	RS 5.778.310,36	
		RS 481.333,25	RS 962.666,51	RS 1.443.999,76	RS 1.925.333,01	RS 2.406.666,26	RS 2.887.999,52	RS 3.369.332,77	RS 3.850.666,02	RS 4.331.999,28	RS 4.813.332,53	RS 5.294.665,78	RS 5.778.310,36	RS 5.778.310,36		

IMPRESSÃO EM DUPLICATA - NÃO RECEBER EM DUPLICATA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2932

Autônio Oliveira

000030




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2539

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO. S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	4,98%
	IMPOSTOS	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	B D I =	20,34%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

000040



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 20/40

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. DIFERENCIADO

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	3,70%
	TOTAL	4,00%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	2,91%
	IMPOSTOS	3,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	B D I =	11,10%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.

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

000041



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29412

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

000042



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2942

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUESE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO. S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

000043



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2943

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

000044



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2944

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.


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

000045



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2845A

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,83	R\$ 35,63
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,53	R\$ 28,53
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,40	R\$ 64,80
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE Ø72UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,31	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 131,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,78980000	R\$ 20,28	R\$ 36,28	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 141,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 167,36
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 34,04
VALOR COM BDI:						R\$ 201,39

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91863	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 09/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 21,62	R\$ 0,41
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 09/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 22,86	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 8 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 21,87	R\$ 26,84
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,71	R\$ 0,54
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,85	R\$ 25,85
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 46,43	R\$ 27,17
TOTAL Material:						R\$ 80,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16876253	R\$ 21,81	R\$ 3,70
89262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50828759	R\$ 26,83	R\$ 13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 433,08	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:						R\$ 0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,88
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 20,11
VALOR COM BDI:						R\$ 118,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02900000	R\$ 19,45	R\$ 0,39
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	0,04200000	R\$ 14,40	R\$ 0,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 32,79	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 1,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11633700	R\$ 26,86	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11633700	R\$ 20,26	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,40
VALOR COM BDI:						R\$ 8,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,26	R\$ 73,26
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,35	R\$ 500,97
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,39	R\$ 21,55
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,70	R\$ 7,41
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,39	R\$ 38,34
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,68	R\$ 47,68
11406	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,48	R\$ 2,95
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 538,46	R\$ 538,46
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,77	R\$ 243,77
TOTAL Material:						R\$ 1.606,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.606,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.606,47
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 326,20



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.805,88
C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,82	R\$	17,82
10403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,20	R\$	90,20
10405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,73	R\$	57,27
110288	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 523,29	R\$	261,65
12367	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 30,91	R\$	309,10
12369	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 13,58	R\$	67,92
12410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,71	R\$	6,35
12201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,68	R\$	30,84
				TOTAL Material:		R\$ 840,75
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	SEINFRA	H	7,15920000	R\$ 26,88	R\$	192,30
12543	SEINFRA	H	7,15920000	R\$ 20,28	R\$	145,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 337,34
Serviço						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 468,14	R\$	58,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 58,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 991,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 244,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.236,37
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 251,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.487,84
C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,19	R\$	235,19
				TOTAL Material:		R\$ 235,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 235,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 235,19
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 47,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 283,03
97825 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5942	SINAPI	CHI	0,13840000	R\$ 70,28	R\$	9,79
5940	SINAPI	CHP	0,24000000	R\$ 179,99	R\$	43,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 52,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 52,99
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 10,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,76
C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 26,88	R\$	6,01
12543	SEINFRA	H	2,23789170	R\$ 20,28	R\$	45,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 35,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 51,34
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 10,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 61,78
C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,04474500	R\$ 26,88	R\$	1,20
12543	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 20,28	R\$	9,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,28
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 2,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,34
C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,11833700	R\$ 26,88	R\$	3,12
12543	SEINFRA	H	1,18337000	R\$ 20,28	R\$	23,57
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,69



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2347

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (20.34%):						
						R\$ 6,43
VALOR COM BDI:						
						R\$ 32,12
C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34901100	R\$ 26,86	R\$ 9,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,23725000	R\$ 20,26	R\$ 45,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 37,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,71
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 11,12
VALOR COM BDI:						R\$ 65,82
C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12528600	R\$ 26,86	R\$ 3,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 20,26	R\$ 25,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,74
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,84
VALOR COM BDI:						R\$ 34,58
97543 REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25802910	R\$ 26,83	R\$ 6,94
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73131228	R\$ 20,46	R\$ 14,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,89
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,46
VALOR COM BDI:						R\$ 26,34
C3039 RETIRADA DE CARPETE 3/REAPROVEITAMENTO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22394583	R\$ 20,26	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,92
VALOR COM BDI:						R\$ 5,46
C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07158200	R\$ 26,86	R\$ 1,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,71582000	R\$ 20,26	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 19,78
C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42955200	R\$ 26,18	R\$ 11,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42955200	R\$ 26,86	R\$ 11,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,71582000	R\$ 20,26	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 25,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,29
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 44,87
C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48534800	R\$ 26,18	R\$ 12,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40270500	R\$ 26,86	R\$ 10,82
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,64432800	R\$ 20,26	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,55
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,33



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2948

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 43,38
C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,17896000	R\$ 26,18	R\$ 4,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17896000	R\$ 26,66	R\$ 4,61
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 20,26	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,37
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 24,51
C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05369400	R\$ 26,88	R\$ 1,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 20,26	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 14,82
C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06949000	R\$ 26,88	R\$ 2,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07196200	R\$ 20,26	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,86
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,79
VALOR COM BDI:						R\$ 4,64
C1064 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08711750	R\$ 26,88	R\$ 1,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,87117500	R\$ 20,26	R\$ 13,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,40
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,13
VALOR COM BDI:						R\$ 19,53
C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17896000	R\$ 26,88	R\$ 4,61
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 20,26	R\$ 18,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,94
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,66
VALOR COM BDI:						R\$ 27,60
C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35778332	R\$ 20,26	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,25
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 8,72
C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00930696	R\$ 176,86	R\$ 1,64
10708	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00830696	R\$ 233,46	R\$ 2,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01861362	R\$ 20,26	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,20
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,85

de



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2549

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEINFRA 028 / SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 6,04
C2832 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)						
Material						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,29826589	R\$ 176,66	R\$ 52,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,89
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 63,41
C0330 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRUSÇÃO (M3)						
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 62,64	R\$ 68,91
TOTAL Material:						R\$ 68,91
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52133000	R\$ 20,26	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,73
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 20,29
VALOR COM BDI:						R\$ 120,01
C2788 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,73422418	R\$ 20,26	R\$ 95,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 67,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,92
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 19,51
VALOR COM BDI:						R\$ 115,42
C0096 APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52124166	R\$ 20,26	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,82
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 37,09
C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89800000	R\$ 74,80	R\$ 52,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 89,94	R\$ 78,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,64	R\$ 139,78
TOTAL Material:						R\$ 270,96
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78800000	R\$ 26,86	R\$ 44,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,31840000	R\$ 20,26	R\$ 290,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 334,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 374,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 236,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 609,12
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 123,90
VALOR COM BDI:						R\$ 733,02
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,79	R\$ 7,81
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,79	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 8,11
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06264300	R\$ 21,10	R\$ 1,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06264300	R\$ 26,96	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,11
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 2,28
VALOR COM BDI:						R\$ 13,37
C0218 ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 8,3 A 10,6mm (KG)						
Material						
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,35	R\$ 7,31

00000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2850

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,79	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 7,80
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07159200	R\$ 21,10	R\$ 1,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07159200	R\$ 26,86	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,03
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 2,25
VALOR COM BDI:						R\$ 13,28
C0216 ARMADURA CA-40A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,35	R\$ 7,31
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,79	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 7,78
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08949000	R\$ 21,10	R\$ 1,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08949000	R\$ 26,86	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,05
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 2,46
VALOR COM BDI:						R\$ 14,49
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 8 X (M2)						
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,56	R\$ 3,02
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,71	R\$ 1,91
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,41	R\$ 2,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
TOTAL Material:						R\$ 19,07
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16337000	R\$ 21,10	R\$ 24,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16337000	R\$ 26,86	R\$ 31,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 37,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,86
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 15,22
VALOR COM BDI:						R\$ 90,08
C0844 CONCRETO PMBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,63895890	R\$ 27,60	R\$ 17,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,63
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82900000	R\$ 74,80	R\$ 69,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 89,94	R\$ 56,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	386,00000000	R\$ 0,64	R\$ 251,61
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 89,94	R\$ 18,80
TOTAL Material:						R\$ 396,29
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,36940000	R\$ 20,26	R\$ 108,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 436,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 86,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 522,79
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 106,31
VALOR COM BDI:						R\$ 629,01
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 8/ ELEVÇÃO (M3)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 26,86	R\$ 48,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,36940000	R\$ 20,26	R\$ 108,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 108,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 156,86
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 31,90
VALOR COM BDI:						R\$ 188,76
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03132150	R\$ 184,89	R\$ 5,79
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03132150	R\$ 51,51	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,40



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2952 A

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93984500	R\$ 20,26	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,44
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,38
VALOR COM BDI:						R\$ 31,82

C0654 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 74,80	R\$ 27,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,84	R\$ 69,57
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 101,35	R\$ 111,48
TOTAL Material:						R\$ 208,34

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,36940000	R\$ 26,86	R\$ 144,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,05410000	R\$ 20,26	R\$ 163,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 307,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 305,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 209,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 515,74
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 104,80
VALOR COM BDI:						R\$ 620,53

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03132150	R\$ 184,89	R\$ 5,79
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03132150	R\$ 51,51	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 62,64	R\$ 68,91
TOTAL Material:						R\$ 68,91

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93984500	R\$ 20,26	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 18,39
VALOR COM BDI:						R\$ 114,74

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,50	R\$ 1,29
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,40	R\$ 43,20
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,71	R\$ 2,54
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,41	R\$ 8,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 11,43	R\$ 32,46
TOTAL Material:						R\$ 87,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 21,10	R\$ 28,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 26,86	R\$ 36,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 108,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 43,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,14
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 30,85
VALOR COM BDI:						R\$ 183,06

C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,47450000	R\$ 26,86	R\$ 120,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,15820000	R\$ 20,26	R\$ 145,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 265,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 181,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 265,23
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 53,94
VALOR COM BDI:						R\$ 319,17

C1271 LDOCAÇÃO MENSA DE ESCORA METÁLICA PMGAS/LAJES (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (100KN), INCLUSIVE TRÍPE E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 2,85
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06949000	R\$ 20,26	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,39

000032



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2552

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,86
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 0,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,81
C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,13215000	R\$ 20,26	R\$ 63,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 44,46
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 63,46
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 12,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 76,36
C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO (2:4:1 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,13	R\$ 8,27
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,06	R\$ 2,38
				TOTAL Material:		R\$ 10,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08949000	R\$ 26,86	R\$ 2,40
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,05
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 2,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,70
98867 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF 09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,25	R\$ 28,87
				TOTAL Material:		R\$ 28,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08671561	R\$ 21,42	R\$ 1,85
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38471751	R\$ 27,21	R\$ 10,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 36,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,73
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,18
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 8,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,56
C0673 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:5) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 74,80	R\$ 1,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,88	R\$ 1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,64	R\$ 1,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,47	R\$ 11,86
				TOTAL Material:		R\$ 16,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 26,86	R\$ 24,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02288000	R\$ 20,26	R\$ 20,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,58
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 12,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 72,90
C4086 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 107,01	R\$ 0,43
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,74	R\$ 2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,64	R\$ 1,02
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,79	R\$ 310,79
17821	PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,61	R\$ 4,69
				TOTAL Material:		R\$ 319,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,14776000	R\$ 26,86	R\$ 57,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,29552000	R\$ 20,26	R\$ 87,03
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 144,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 386,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 99,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 484,26
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 94,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 588,68



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2953K

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊS BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
MATERIAL						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 6,35	R\$ 21,60
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,40	R\$ 9,07
TOTAL Material:						R\$ 30,68
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,71582000	R\$ 21,10	R\$ 15,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23725000	R\$ 28,86	R\$ 60,09
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,13215000	R\$ 20,28	R\$ 63,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 138,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 64,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 180,33
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 34,44
VALOR COM BDI:						R\$ 203,77
C1807 MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02884700	R\$ 27,60	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,74
MATERIAL						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,35	R\$ 13,85
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,79	R\$ 0,59
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 107,01	R\$ 8,58
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 74,80	R\$ 6,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 88,94	R\$ 2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,64	R\$ 28,59
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,35	R\$ 15,20
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 89,94	R\$ 0,90
11817	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,58	R\$ 2,98
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X18CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,47	R\$ 11,86
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,42	R\$ 7,57
12086	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,40	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 101,23
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13423500	R\$ 21,10	R\$ 2,83
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19887800	R\$ 21,10	R\$ 4,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13423500	R\$ 28,86	R\$ 3,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,86368000	R\$ 28,86	R\$ 78,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,87117500	R\$ 28,86	R\$ 18,03
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,65348000	R\$ 20,28	R\$ 94,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 168,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 136,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 301,79
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 61,38
VALOR COM BDI:						R\$ 363,18
C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm IV PAREDE (M2)						
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 74,80	R\$ 0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,64	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 2,00
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08848000	R\$ 28,86	R\$ 2,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13423500	R\$ 20,28	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,12
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 8,87
8777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2023 (M2)						
MATERIAL						
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13680000	R\$ 14,43	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80763710	R\$ 27,21	R\$ 18,53
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80763710	R\$ 20,48	R\$ 12,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,94
Serviço						
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 649,09	R\$ 20,38
TOTAL Serviço:						R\$ 20,38



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 2954 X

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>38,38</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>12,95</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>51,33</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (20.34%):</td><td></td><td>R\$</td><td>10,44</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>61,77</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	38,38	VALOR ENCARGOS:		R\$	12,95	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	51,33	VALOR BDI (20.34%):		R\$	10,44	VALOR COM BDI:		R\$	61,77
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	38,38																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	12,95																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	51,33																							
VALOR BDI (20.34%):		R\$	10,44																							
VALOR COM BDI:		R\$	61,77																							
MATERIAL																										
	C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)																									
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,17	R\$ 17,33																				
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 73,71	R\$ 81,08																				
TOTAL Material: R\$ 98,41																										
MÃO DE OBRA																										
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,84432800	R\$ 26,86	R\$ 17,31																				
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,84432800	R\$ 20,28	R\$ 13,05																				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,38																										
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 108,16																										
VALOR ENCARGOS: R\$ 20,61																										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 128,77																										
VALOR BDI (20.34%): R\$ 26,19																										
VALOR COM BDI: R\$ 154,96																										
MATERIAL																										
	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (100 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)																									
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	R\$ 5,86	R\$ 0,99																				
TOTAL Material: R\$ 0,99																										
MÃO DE OBRA																										
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17896000	R\$ 28,88	R\$ 4,81																				
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,17896000	R\$ 20,28	R\$ 3,63																				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,43																										
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,70																										
VALOR ENCARGOS: R\$ 5,72																										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,42																										
VALOR BDI (20.34%): R\$ 1,92																										
VALOR COM BDI: R\$ 11,33																										
MATERIAL																										
	C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)																									
10497	CARPETE, ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 35,24	R\$ 37,00																				
10614	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,05	R\$ 4,01																				
TOTAL Material: R\$ 41,02																										
MÃO DE OBRA																										
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16108200	R\$ 21,10	R\$ 3,40																				
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,16108200	R\$ 28,88	R\$ 4,33																				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,73																										
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 43,66																										
VALOR ENCARGOS: R\$ 5,18																										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,75																										
VALOR BDI (20.34%): R\$ 9,92																										
VALOR COM BDI: R\$ 58,66																										
MATERIAL																										
	C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm (M2)																									
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 74,80	R\$ 2,73																				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,64	R\$ 6,96																				
TOTAL Material: R\$ 9,69																										
MÃO DE OBRA																										
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 28,88	R\$ 6,01																				
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,48219500	R\$ 20,28	R\$ 9,97																				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,98																										
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,70																										
VALOR ENCARGOS: R\$ 10,96																										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,67																										
VALOR BDI (20.34%): R\$ 5,22																										
VALOR COM BDI: R\$ 30,89																										
MATERIAL																										
	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022 (M2)																									
10042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,23	R\$ 1,39																				
TOTAL Material: R\$ 1,39																										
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																										
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00438396	R\$ 27,21	R\$ 0,12																				
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00527096	R\$ 20,46	R\$ 0,11																				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,22																										
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,62																										
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,09																										
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,61																										
VALOR BDI (20.34%): R\$ 0,33																										

000055



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2955

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 1,84
C1807 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=4CM (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 74,80	R\$ 3,04
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 89,94	R\$ 4,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,64	R\$ 8,28
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,26	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 23,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35798000	R\$ 26,86	R\$ 9,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,03808400	R\$ 20,26	R\$ 21,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,20
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 11,03
VALOR COM BDI:						R\$ 85,22
C1820 PISO INDUSTRIAL NATURAL. EBP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17898000	R\$ 1,97	R\$ 0,35
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,71592000	R\$ 1,40	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,35
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,43	R\$ 9,02
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,01	R\$ 3,21
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,90	R\$ 2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,64	R\$ 16,89
10867	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 21,28	R\$ 0,64
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,37	R\$ 4,04
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,08	R\$ 2,05
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,47	R\$ 3,67
TOTAL Material:						R\$ 42,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 26,88	R\$ 36,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07388000	R\$ 26,88	R\$ 28,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,07388000	R\$ 20,26	R\$ 21,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 58,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 130,22
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 26,48
VALOR COM BDI:						R\$ 156,70
C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÁMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,17	R\$ 17,33
18503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 73,71	R\$ 81,08
TOTAL Material:						R\$ 98,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53894000	R\$ 26,86	R\$ 14,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,53894000	R\$ 20,26	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,71
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 25,16
VALOR COM BDI:						R\$ 148,87
C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJUNHO (20X10X8)CM 38MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10872	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,06774363	R\$ 34,80	R\$ 2,36
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00398909	R\$ 51,51	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,55
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 74,80	R\$ 4,25
19099	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOJUNHO/PAVERMOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 36,45	R\$ 36,56
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 68,02	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 41,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,14273655	R\$ 26,86	R\$ 3,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14273655	R\$ 20,26	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,64

000056



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 01 de 02
2856

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESOM. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 10,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 60,81

C4818 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20X10X6)CM 36MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06774383	R\$ 34,80	R\$ 2,36
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00386909	R\$ 51,51	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,56
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 74,80	R\$ 4,25
19379	BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOJOLINHO PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 42,22	R\$ 42,35
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 89,02	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 47,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,14273655	R\$ 26,86	R\$ 3,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14273655	R\$ 20,28	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 11,45
VALOR COM BDI:						R\$ 67,77

C1428 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12284	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,34	R\$ 0,24
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,33	R\$ 2,42
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 122,32	R\$ 8,83
TOTAL Material:						R\$ 9,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17890000	R\$ 23,03	R\$ 4,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01964514	R\$ 20,28	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,87
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,86
VALOR COM BDI:						R\$ 16,81

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26851054	R\$ 26,86	R\$ 7,21
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35801405	R\$ 20,28	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,47
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300045	R\$ 84,88	R\$ 0,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070011	R\$ 422,96	R\$ 0,30
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25003775	R\$ 5,20	R\$ 1,30
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00015101	R\$ 41,98	R\$ 41,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000302	R\$ 46,05	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:						R\$ 44,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,28
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 12,05
VALOR COM BDI:						R\$ 71,31

C4824 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 74,80	R\$ 1,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,86	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,64	R\$ 1,78
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 60,30	R\$ 66,33
TOTAL Material:						R\$ 71,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,43184000	R\$ 26,86	R\$ 38,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,11862500	R\$ 20,28	R\$ 22,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 132,94
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 27,04
VALOR COM BDI:						R\$ 160,98

C1814 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10487	CARPETE, ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,24	R\$ 38,77
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 22,85	R\$ 2,20



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29574

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						R\$ 41,05
Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,22
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,08949000	R\$ 26,86	R\$ 2,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08949000	R\$ 20,28	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 9,21
VALOR COM BDI:						R\$ 54,47
101746 ASSOALHO DE MADEIRA, AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL:						R\$ 14,04
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 24,42	R\$ 14,04
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 24,58	R\$ 0,20
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHOFEMEA, "10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 269,48	R\$ 289,69
TOTAL Material:						R\$ 303,93
Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17235774	R\$ 20,46	R\$ 3,53
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41390178	R\$ 28,83	R\$ 11,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 312,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 318,55
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 64,79
VALOR COM BDI:						R\$ 383,33
10197 BARROTE DE 2"x2" (M)						
MATERIAL:						R\$ 6,17
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,17	R\$ 6,17
TOTAL Material:						R\$ 6,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,17
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,25
VALOR COM BDI:						R\$ 7,41
C4503 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)						
MATERIAL:						R\$ 79,85
18328	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,85	R\$ 79,85
TOTAL Material:						R\$ 79,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 79,85
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 16,24
VALOR COM BDI:						R\$ 96,09
98871 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL:						R\$ 27,92
00037395	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,24	R\$ 27,92
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E=2" CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 243,14	R\$ 262,04
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,19	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 310,82
Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,31
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06314120	R\$ 26,64	R\$ 28,31
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53157060	R\$ 20,46	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 338,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 350,00
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 71,19
VALOR COM BDI:						R\$ 421,19
C3283 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,62
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01416788	R\$ 86,05	R\$ 1,25
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02311801	R\$ 233,48	R\$ 5,40
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,03728390	R\$ 596,07	R\$ 22,22
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03728390	R\$ 178,42	R\$ 6,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,62
MATERIAL:						R\$ 9,51
12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039996	R\$ 23 799,13	R\$ 9,51
TOTAL Material:						R\$ 9,51
Mão de Obra:						R\$ 3,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18641947	R\$ 20,26	R\$ 3,78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2358

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,78
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,09883366	R\$ 39,79	R\$ 43,78
				TOTAL Serviço:		R\$ 43,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 80,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,88
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 92,58
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 18,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 111,40
C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,63	R\$ 0,25
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,90	R\$ 1,33
				TOTAL Material:		R\$ 1,58
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17898000	R\$ 21,10	R\$ 3,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26847000	R\$ 26,86	R\$ 7,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,58
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 2,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,12
C1818 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 2 MASSA (M2)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,81	R\$ 1,30
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,83	R\$ 0,16
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,31	R\$ 2,77
				TOTAL Material:		R\$ 4,23
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 21,10	R\$ 6,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35796000	R\$ 26,86	R\$ 9,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,58
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,45
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 4,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,60
102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 (M2)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,64	R\$ 0,25
				TOTAL Material:		R\$ 0,25
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04841409	R\$ 28,43	R\$ 1,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,62
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 0,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,95
C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,83	R\$ 0,31
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,49	R\$ 2,92
				TOTAL Material:		R\$ 3,23
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26847000	R\$ 21,10	R\$ 5,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 26,86	R\$ 8,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,31
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 3,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,82
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,16	R\$ 0,73
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,53	R\$ 4,56
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,48	R\$ 1,88
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,83	R\$ 0,25
				TOTAL Material:		R\$ 7,42
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 21,10	R\$ 6,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35796000	R\$ 26,86	R\$ 9,61



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 295

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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>18,22</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>12,78</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>10,86</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>23,84</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (20.34%):</td><td></td><td>R\$</td><td>4,81</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>28,44</td></tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:		R\$	18,22	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	12,78	VALOR ENCARGOS:		R\$	10,86	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	23,84	VALOR BDI (20.34%):		R\$	4,81	VALOR COM BDI:		R\$	28,44
TOTAL Mão de Obra:		R\$	18,22																											
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	12,78																											
VALOR ENCARGOS:		R\$	10,86																											
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	23,84																											
VALOR BDI (20.34%):		R\$	4,81																											
VALOR COM BDI:		R\$	28,44																											
	102224 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)																													
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04570000	R\$ 18,16	R\$ 0,82																								
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,30440000	R\$ 30,29	R\$ 9,22																								
TOTAL Material: R\$ 10,04																														
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83323124	R\$ 28,43	R\$ 18,00																								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,00																														
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 21,38																														
VALOR ENCARGOS: R\$ 6,86																														
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,04																														
VALOR BDI (20.34%): R\$ 5,70																														
VALOR COM BDI: R\$ 33,73																														
	88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 (M2)																													
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,64	R\$ 0,04																								
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,90	R\$ 2,53																								
TOTAL Material: R\$ 2,58																														
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86362631	R\$ 28,43	R\$ 18,87																								
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22130677	R\$ 20,46	R\$ 4,52																								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,39																														
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,41																														
VALOR ENCARGOS: R\$ 8,86																														
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,97																														
VALOR BDI (20.34%): R\$ 5,28																														
VALOR COM BDI: R\$ 31,24																														
	11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA (KG)																													
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90																								
TOTAL Material: R\$ 1,90																														
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,90																														
VALOR ENCARGOS: R\$ -																														
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,90																														
VALOR BDI (20.34%): R\$ 0,38																														
VALOR COM BDI: R\$ 2,28																														
	85488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 (M2)																													
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,13	R\$ 3,68																								
TOTAL Material: R\$ 3,68																														
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20314230	R\$ 28,43	R\$ 5,77																								
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08774303	R\$ 20,46	R\$ 1,38																								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,15																														
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,22																														
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,81																														
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,83																														
VALOR BDI (20.34%): R\$ 2,20																														
VALOR COM BDI: R\$ 13,02																														
	100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020 (M2)																													
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,92	R\$ 0,57																								
TOTAL Material: R\$ 0,57																														
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28721714	R\$ 28,43	R\$ 7,50																								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,50																														
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,35																														
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,81																														
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,16																														
VALOR BDI (20.34%): R\$ 1,66																														
VALOR COM BDI: R\$ 9,82																														

000000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 23004

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAR DE FERRO (M2)						
Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,16	R\$ 0,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,53	R\$ 4,56
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,92	R\$ 0,57
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 25,78	R\$ 3,09
TOTAL Material:						R\$ 8,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71592000	R\$ 21,10	R\$ 15,11
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71592000	R\$ 28,86	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,12
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,77
VALOR COM BDI:						R\$ 51,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1868 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADICA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 107,01	R\$ 0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,84	R\$ 0,10
18727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (+1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 402,40	R\$ 402,40
TOTAL Material:						R\$ 402,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 26,86	R\$ 24,04
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 26,86	R\$ 8,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 20,28	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 414,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 439,59
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 89,41
VALOR COM BDI:						R\$ 528,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 74,80	R\$ 0,78
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,95	R\$ 203,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,84	R\$ 1,08
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,67	R\$ 56,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 63,72	R\$ 127,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,30	R\$ 2,43
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 240,65	R\$ 240,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,21	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,45
TOTAL Material:						R\$ 696,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,35587500	R\$ 21,10	R\$ 70,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,35587500	R\$ 26,86	R\$ 90,14
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 26,86	R\$ 33,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 20,28	R\$ 25,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 219,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 770,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 148,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 918,83
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 186,89
VALOR COM BDI:						R\$ 1.105,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 74,80	R\$ 0,79
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,95	R\$ 203,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,84	R\$ 1,08
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,67	R\$ 56,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 63,72	R\$ 127,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,30	R\$ 2,43
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,46	R\$ 285,46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,21	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,45
TOTAL Material:						R\$ 743,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,35587500	R\$ 21,10	R\$ 70,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,35587500	R\$ 26,86	R\$ 90,14
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 26,86	R\$ 33,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 20,28	R\$ 25,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 219,98



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No. 296/23

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 816,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 148,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 964,85
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 196,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.160,86

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 74,80	R\$ 0,79
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,95	R\$ 203,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,09
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,67	R\$ 56,00
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 63,72	R\$ 127,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,30	R\$ 2,43
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 305,77	R\$ 305,77
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,21	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,45
	TOTAL Material:					R\$ 763,97

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,35587500	R\$ 21,10	R\$ 70,81
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,35587500	R\$ 26,86	R\$ 90,14
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 26,86	R\$ 33,85
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25286000	R\$ 20,28	R\$ 25,38
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 210,98
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 836,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 148,01
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 984,85
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 200,14
	VALOR COM BDI:					R\$ 1.184,99

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 74,80	R\$ 0,79
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,95	R\$ 159,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,09
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 18,67	R\$ 150,14
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,89	R\$ 51,78
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 63,72	R\$ 127,43
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,30	R\$ 2,43
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 179,17	R\$ 358,33
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 15,21	R\$ 6,08
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,45
	TOTAL Material:					R\$ 884,44

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,36940000	R\$ 21,10	R\$ 113,28
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,36940000	R\$ 26,86	R\$ 144,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 26,86	R\$ 48,07
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 20,28	R\$ 36,28
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 341,85
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 996,36
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 229,84
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.226,20
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 248,43
	VALOR COM BDI:					R\$ 1.474,71

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 74,80	R\$ 0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,84	R\$ 0,74
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 498,14	R\$ 498,14
	TOTAL Material:					R\$ 499,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 26,86	R\$ 36,06
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,23725000	R\$ 20,28	R\$ 45,33
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,39
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 824,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 66,64
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 891,48
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 118,07
	VALOR COM BDI:					R\$ 1.009,55

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	04589 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 432018 (M2)					
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇAQUALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 258,98	R\$ 538,36

000062



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2362

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUESE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,22	R\$ 5,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 23,80	R\$ 29,86
TOTAL Material:						R\$ 570,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52759430	R\$ 27,21	R\$ 41,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76334970	R\$ 20,46	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 606,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 627,66
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 127,67
VALOR COM BDI:						R\$ 755,33

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 348,97	R\$ 290,79
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,22	R\$ 2,06
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 23,80	R\$ 14,83
TOTAL Material:						R\$ 307,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46445310	R\$ 27,21	R\$ 12,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23177910	R\$ 20,46	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 316,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 326,06
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 66,12
VALOR COM BDI:						R\$ 391,16

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 591,20	R\$ 326,71
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,22	R\$ 1,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 23,80	R\$ 13,33
TOTAL Material:						R\$ 343,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85910400	R\$ 27,21	R\$ 23,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42955200	R\$ 20,46	R\$ 8,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 343,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 376,82
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 76,44
VALOR COM BDI:						R\$ 452,26

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SR, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,28	R\$ 2,02
00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO / ALIZAR	SINAPI	UN	0,66720000	R\$ 692,39	R\$ 461,96
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 23,80	R\$ 13,33
TOTAL Material:						R\$ 477,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00228800	R\$ 27,21	R\$ 27,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50114400	R\$ 20,46	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 600,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 614,82
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 104,71
VALOR COM BDI:						R\$ 819,53

000053



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2363A

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000590	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 636,43	R\$ 636,43
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,22	R\$ 3,89
00039981	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 23,80	R\$ 10,09
TOTAL Material:						R\$ 660,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,84432800	R\$ 27,21	R\$ 17,53
88316	SINAPI	H	0,32216400	R\$ 20,46	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,12
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 666,42
VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 674,53
VALOR BDI (20,34%):					R\$ 137,20
VALOR COM BDI:					R\$ 811,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	SINAPI	M	3,90340000	R\$ 11,19	R\$ 43,66	
00003423	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 505,66	R\$ 505,66	
00005067	SINAPI	KG	0,17147180	R\$ 13,77	R\$ 2,35	
00000142	SINAPI	310ML	3,34030000	R\$ 36,01	R\$ 120,26	
TOTAL Material:						R\$ 671,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	3,48858867	R\$ 25,96	R\$ 90,55
88316	SINAPI	H	1,74424959	R\$ 20,46	R\$ 35,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 780,99
VALOR ENCARGOS:					R\$ 47,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 796,20
VALOR BDI (20,34%):					R\$ 162,36
VALOR COM BDI:					R\$ 960,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 144,38	R\$ 144,38	
TOTAL Material:						R\$ 144,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,78430060	R\$ 20,46	R\$ 36,50
88325	SINAPI	H	1,78532550	R\$ 22,35	R\$ 39,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 183,86
VALOR ENCARGOS:					R\$ 26,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 220,78
VALOR BDI (20,34%):					R\$ 44,91
VALOR COM BDI:					R\$ 265,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036868	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59	
TOTAL Material:						R\$ 25,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,59
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 5,21
VALOR COM BDI:						R\$ 30,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18431	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,76	R\$ 68,76	
18432	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,56	R\$ 21,37	
TOTAL Material:						R\$ 90,13



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2364

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 21,10	R\$ 4,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 26,86	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,85
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 20,62
VALOR COM BDI:						R\$ 121,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Materiais:						R\$ 11,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 21,10	R\$ 4,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 26,86	R\$ 6,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,61
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,60
VALOR COM BDI:						R\$ 27,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
TOTAL Materiais:						R\$ 52,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78680000	R\$ 21,10	R\$ 37,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78680000	R\$ 26,86	R\$ 48,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 80,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 138,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 28,14
VALOR COM BDI:						R\$ 166,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
11183	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,68
TOTAL Materiais:						R\$ 15,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31308536	R\$ 21,10	R\$ 6,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,62
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 26,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 689,99	R\$ 689,99
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,14
TOTAL Materiais:						R\$ 690,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 21,10	R\$ 9,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 693,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 696,67
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 142,28
VALOR COM BDI:						R\$ 841,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,68	R\$ 14,52
19448	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,36	R\$ 296,36
TOTAL Materiais:						R\$ 310,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 21,10	R\$ 9,44
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 26,86	R\$ 12,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 317,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 332,34
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 67,90
VALOR COM BDI:						R\$ 399,93

000005



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2965 A

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11611	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 36,85	R\$	38,80
TOTAL Material:						R\$ 38,80
Mão de Obra						
FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 28,86	R\$	6,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,81
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 9,11
VALOR COM BDI:						R\$ 53,91
H10097 TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS (UN)						
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110097	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$	20,78
TOTAL Material:						R\$ 20,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,78
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 4,22
VALOR COM BDI:						R\$ 24,98
C2880 VIBOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)						
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,40	R\$	4,33
12369	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 13,58	R\$	54,34
11515	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,36	R\$	12,54
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 227,02	R\$	227,02
TOTAL Material:						R\$ 288,22
Mão de Obra						
FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 21,10	R\$	28,32
11530	SEINFRA	H	2,23725000	R\$ 28,86	R\$	60,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 327,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 59,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 386,64
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 78,64
VALOR COM BDI:						R\$ 465,28
C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 107,01	R\$	0,05
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,64	R\$	0,10
11646	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 142,35	R\$	142,35
TOTAL Material:						R\$ 142,50
Mão de Obra						
FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 26,86	R\$	24,04
12391	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 26,86	R\$	8,01
12543	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 20,28	R\$	8,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 164,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 178,89
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 36,39
VALOR COM BDI:						R\$ 215,27
C2886 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,63895800	R\$ 27,80	R\$	17,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,63
Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,37	R\$	441,90
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,79	R\$	17,75
10109	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 74,80	R\$	48,84
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 89,94	R\$	78,97
10805	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,64	R\$	208,15
11691	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 14,40	R\$	8,64
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,71	R\$	25,42
11916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,43	R\$	57,14
TOTAL Material:						R\$ 884,80
Mão de Obra						
FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	SEINFRA	H	11,00727000	R\$ 21,10	R\$	232,25
10121	SEINFRA	H	4,29552000	R\$ 26,86	R\$	115,38
10496	SEINFRA	H	6,71175000	R\$ 26,86	R\$	180,28
12391	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 26,86	R\$	48,07
12543	SEINFRA	H	10,73680000	R\$ 20,28	R\$	217,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 783,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.147,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 548,24





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha 02 de 06

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.886,78
						VALOR BDI (20.34%): R\$ 344,82
						VALOR COM BDI: R\$ 2.040,70
98689 BOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,24	R\$ 4,17
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 115" CM, E= 7,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 67,87	R\$ 67,87
TOTAL Material:						R\$ 72,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48851030	R\$ 26,64	R\$ 13,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24430770	R\$ 20,46	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,07
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 18,32
VALOR COM BDI:						R\$ 108,39
C0688 CADEADO MÉDIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
TOTAL Material:						R\$ 25,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,50
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,18
VALOR COM BDI:						R\$ 30,67
C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 212,31	R\$ 212,31
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,24	R\$ 233,24
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,22	R\$ 20,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,32	R\$ 0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,41	R\$ 16,82
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,05	R\$ 33,05
TOTAL Material:						R\$ 618,81
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 21,10	R\$ 37,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 26,18	R\$ 46,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 56,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 600,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 122,13
VALOR COM BDI:						R\$ 722,56
C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,32	R\$ 0,18
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,94	R\$ 39,94
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 401,93	R\$ 401,93
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,41	R\$ 16,82
TOTAL Material:						R\$ 458,87
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59521000	R\$ 21,10	R\$ 54,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59521000	R\$ 26,18	R\$ 67,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 499,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 81,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 881,57
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 118,29
VALOR COM BDI:						R\$ 999,85
C1181 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,01	R\$ 46,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 46,10
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 21,10	R\$ 9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 26,18	R\$ 11,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,25
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 13,88

000067



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2874

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI: R\$ 80,93						
C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,46	R\$ 6,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,32	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 6,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 26,18	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 14,96
00038190 DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,02	R\$ 300,02
TOTAL Material:						R\$ 300,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 300,02
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 61,02
VALOR COM BDI:						R\$ 361,04
C4948 BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 107,01	R\$ 0,86
17893	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 308,57	R\$ 308,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,64	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 309,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07388000	R\$ 28,88	R\$ 28,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,78980000	R\$ 20,28	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 330,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 44,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 374,57
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 76,19
VALOR COM BDI:						R\$ 450,76
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 20,48	R\$ 122,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 130,59	R\$ 9,16
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 543,80	R\$ 543,80
TOTAL Material:						R\$ 675,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58288601	R\$ 28,46	R\$ 41,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63836339	R\$ 20,46	R\$ 13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 709,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 730,71
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 148,62
VALOR COM BDI:						R\$ 879,33
C1419 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 8XCOLUNA 8TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,22	R\$ 20,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,32	R\$ 0,27
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,35	R\$ 90,35
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,41	R\$ 16,82
11894	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,28	R\$ 147,28
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,29	R\$ 86,29
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
TOTAL Material:						R\$ 380,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46097500	R\$ 21,10	R\$ 51,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46097500	R\$ 26,18	R\$ 64,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 419,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 77,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 496,70
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 101,03

000008



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2568

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM BDI:	R\$ 697,72
00885 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material:						
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,97	R\$ 156,97
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,98	R\$ 155,98
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,54	R\$ 28,54
					TOTAL Material:	R\$ 341,49
Mão de Obra:						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 26,18	R\$ 35,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 383,87
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 22,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 376,84
					VALOR BDI (20,34%):	R\$ 76,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 453,24
86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço:						
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,81	R\$ 142,81
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,87	R\$ 226,87
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2? X 1,1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,08	R\$ 74,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 443,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 426,14
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 14,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,76
					VALOR BDI (20,34%):	R\$ 90,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 534,01
86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material:						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,49	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1187 / 1188)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,46	R\$ 102,46
					TOTAL Material:	R\$ 102,53
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14917863	R\$ 26,46	R\$ 3,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04898225	R\$ 20,46	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,53
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,43
					VALOR BDI (20,34%):	R\$ 21,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 129,28
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material:						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,49	R\$ 0,07
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,81	R\$ 76,81
					TOTAL Material:	R\$ 76,88
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13647225	R\$ 26,46	R\$ 3,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04304469	R\$ 20,46	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,62
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,38
					VALOR BDI (20,34%):	R\$ 16,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 97,91
00036796 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA (UN)						
Material:						
00036796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,12	R\$ 121,12
					TOTAL Material:	R\$ 121,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,12
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,12
					VALOR BDI (20,34%):	R\$ 24,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 146,76
00044046 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)						
Material:						

000009



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2863

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊSE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,47	R\$ 270,47
TOTAL Material:						R\$ 270,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 270,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,47
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 55,01
VALOR COM BDI:						R\$ 325,47

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044845	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Especial:						R\$ 9,62

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,49	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07561905	R\$ 26,46	R\$ 2,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02380434	R\$ 20,46	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,21
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 14,88

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,49	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 7,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13647225	R\$ 26,46	R\$ 3,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04304468	R\$ 20,46	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,89
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,42
VALOR COM BDI:						R\$ 14,30

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.023,35	R\$ 1.023,35
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 20,48	R\$ 163,80
TOTAL Material:						R\$ 1.187,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13176003	R\$ 26,46	R\$ 29,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35681765	R\$ 20,46	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.209,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.224,39
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 248,04
VALOR COM BDI:						R\$ 1.473,43

Especial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19138	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,55	R\$ 48,55
TOTAL Material:						R\$ 48,55

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 26,98	R\$ 12,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,57
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 12,32
VALOR COM BDI:						R\$ 72,88

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF 01/2023 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,05	R\$ 60,05
TOTAL Material:						R\$ 60,05

000070



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 297

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28298736	R\$ 28,46	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08913204	R\$ 20,46	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,35
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 14,10
VALOR COM BDI:						R\$ 83,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,52	R\$ 62,52
TOTAL Material:						R\$ 62,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,52
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 12,72
VALOR COM BDI:						R\$ 75,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 397,16	R\$ 397,16
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,70	R\$ 22,80
TOTAL Material:						R\$ 419,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78680000	R\$ 26,96	R\$ 48,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35798000	R\$ 20,26	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 438,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 476,28
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 96,88
VALOR COM BDI:						R\$ 571,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,30	R\$ 4,15
TOTAL Material:						R\$ 4,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13423500	R\$ 26,86	R\$ 3,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26847000	R\$ 20,26	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 988,09	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:						R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,18
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 2,88
VALOR COM BDI:						R\$ 17,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00840000	R\$ 19,80	R\$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00880000	R\$ 20,82	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 227,72	R\$ 1,59
00043083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 7,75	R\$ 33,58
TOTAL Material:						R\$ 35,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19081370	R\$ 20,28	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09485940	R\$ 20,46	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,27
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 8,39
VALOR COM BDI:						R\$ 49,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)					

000071



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 09/21

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,64	R\$ 0,48
11824	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 26,86	R\$ 14,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35796000	R\$ 20,28	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,18
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,93
VALOR COM BDI:						R\$ 35,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,64	R\$ 9,53
TOTAL Material:						R\$ 9,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98439000	R\$ 26,86	R\$ 26,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98439000	R\$ 20,28	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,91
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 11,37
VALOR COM BDI:						R\$ 67,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,42	R\$ 0,77
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,71	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 1,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 21,10	R\$ 18,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 26,86	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,58
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 9,07
VALOR COM BDI:						R\$ 53,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 0,49	R\$ 1,05
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	R\$ 33,78	R\$ 13,84
11576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	R\$ 3,53	R\$ 7,55
11834	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	R\$ 48,20	R\$ 98,33
TOTAL Material:						R\$ 120,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,04474500	R\$ 21,10	R\$ 0,94
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,04474500	R\$ 26,86	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,91
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 25,00
VALOR COM BDI:						R\$ 147,91

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,01789800	R\$ 27,60	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,35	R\$ 8,58
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,79	R\$ 0,30
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 107,01	R\$ 4,28
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,64	R\$ 11,03
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 89,94	R\$ 8,08
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,21	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 64,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,71592000	R\$ 26,95	R\$ 19,23
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62843000	R\$ 26,86	R\$ 16,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26847000	R\$ 26,86	R\$ 7,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88439000	R\$ 20,28	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 42,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 128,46



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 23 de 24

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 26,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 154,59

Material	C0681 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 90cm (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 28 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,79	R\$ 21,41
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,31	R\$ 1,29
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,44	R\$ 2,26
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 114,85	R\$ 4,59
				TOTAL Material:		R\$ 29,54

Mão de Obra	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,07388000	R\$ 21,10	R\$ 22,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,07388000	R\$ 20,18	R\$ 20,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 33,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 80,32
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 16,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 96,66

Material	C4284 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 64,38	R\$ 64,38
				TOTAL Material:		R\$ 64,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 64,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 64,38
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 13,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,47

Material	C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,91	R\$ 107,91
				TOTAL Material:		R\$ 107,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 107,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 107,91
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 21,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 129,85

Material	00039429 PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
				TOTAL Material:		R\$ 8,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,59
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 1,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,33

Material	C4488 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,79	R\$ 5,03
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,28	R\$ 38,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,71	R\$ 0,36
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,41	R\$ 5,25
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 11,43	R\$ 6,29
				TOTAL Material:		R\$ 69,63

Mão de Obra	12391 PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 26,08	R\$ 8,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31321500	R\$ 20,28	R\$ 6,35
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,76

Serviço	C0640 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 454,76	R\$ 13,64
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 265,23	R\$ 7,96
				TOTAL Serviço:		R\$ 21,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 87,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 105,98
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 21,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 127,54

Material	C2426 TELHA DE ALUMÍNIO CMILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,05	R\$ 6,15
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,91

000073



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2873

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,80	R\$ 124,80
TOTAL Material:						R\$ 131,86
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26847000	R\$ 26,86	R\$ 7,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26847000	R\$ 20,26	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 135,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,31
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 29,35
VALOR COM BDI:						R\$ 173,66
C0770 CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)						
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 431,08	R\$ 452,62
11827	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,77	R\$ 8,67
TOTAL Material:						R\$ 461,28
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,67117500	R\$ 26,86	R\$ 18,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67117500	R\$ 20,26	R\$ 13,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 471,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 482,91
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 100,26
VALOR COM BDI:						R\$ 583,16
C1587 LANTERNIM DUPL0 VÃO DE 20m (M2)						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 6,44	R\$ 30,38
TOTAL Material:						R\$ 30,38
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45839900	R\$ 21,10	R\$ 9,63
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,52799100	R\$ 26,86	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,20
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 11,03
VALOR COM BDI:						R\$ 65,22
C3881 GRADE DE FERRO TUBULAR CMOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
18748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 285,38	R\$ 285,38
TOTAL Material:						R\$ 285,38
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,68470000	R\$ 26,86	R\$ 72,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68470000	R\$ 20,26	R\$ 54,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 126,50
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 581,05	R\$ 5,81
TOTAL Serviço:						R\$ 5,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 330,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 87,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 417,69
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 84,98
VALOR COM BDI:						R\$ 502,65
C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)						
10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	R\$ 79,69	R\$ 64,92
TOTAL Material:						R\$ 64,92
Mão de Obra						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10738800	R\$ 21,10	R\$ 2,27
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10738800	R\$ 26,86	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,07
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 14,28
VALOR COM BDI:						R\$ 84,32
C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
10928	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
TOTAL Material:						R\$ 6,87
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 26,86	R\$ 12,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 20,26	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,08
Serviço						



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2874

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 514,36	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:						R\$ 1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,99
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 34,88

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 18,16	R\$ 0,91	
11813	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,16000000	R\$ 24,22	R\$ 3,87	
TOTAL Material:						R\$ 4,78

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,31321500	R\$ 21,10	R\$ 6,61	
12385	PINTOR	H	0,35798000	R\$ 26,86	R\$ 9,61	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,00
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 4,27
VALOR COM BDI:						R\$ 25,27

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-80	KG	2,58200000	R\$ 6,79	R\$ 17,54	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 14,79	R\$ 0,65	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 74,80	R\$ 8,81	
10280	BRITA	M3	0,09800000	R\$ 89,94	R\$ 8,81	
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,84400000	R\$ 0,86	R\$ 6,57	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 32,17	R\$ 6,43	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,84	R\$ 17,79	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 11,43	R\$ 0,67	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,42	R\$ 59,31	
TOTAL Material:						R\$ 128,58

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,20135250	R\$ 21,10	R\$ 4,25	
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	1,06045650	R\$ 21,10	R\$ 22,38	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,20135250	R\$ 28,86	R\$ 5,81	
10498	CARPINTIRO	H	1,06045650	R\$ 28,86	R\$ 28,48	
12391	PEDEIRO	H	3,67803900	R\$ 28,86	R\$ 106,79	
12543	SERVENTE	H	6,47370980	R\$ 20,28	R\$ 131,16	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 219,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 197,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 417,05
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 84,83
VALOR COM BDI:						R\$ 501,87

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,77992590	R\$ 60,58	R\$ 107,84	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,82992382	R\$ 7,12	R\$ 13,04	
C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	M3	0,03999833	R\$ 153,25	R\$ 6,13	
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,82992382	R\$ 48,08	R\$ 87,99	
TOTAL Serviço:						R\$ 214,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 111,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 214,99
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 43,72
VALOR COM BDI:						R\$ 258,71

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	4,14321915	R\$ 20,28	R\$ 83,94	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 58,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,94
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 17,07
VALOR COM BDI:						R\$ 101,01

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 107,01	R\$ 1,07	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,84	R\$ 2,41	
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 97,26	R\$ 102,12	
TOTAL Material:						R\$ 106,46

000075



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 23/26

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 28,88	R\$ 36,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34235000	R\$ 20,28	R\$ 27,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 126,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 42,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,72
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 34,52
VALOR COM BDI:						R\$ 204,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,35797698	R\$ 172,71	R\$ 61,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	0,50002652	R\$ 76,93	R\$ 38,47
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00005303	R\$ 374,98	R\$ 375,00
TOTAL Material:						R\$ 413,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21712854	R\$ 28,86	R\$ 32,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68016006	R\$ 20,28	R\$ 13,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300228	R\$ 581,05	R\$ 24,99
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	49,30261438	R\$ 11,03	R\$ 544,01
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48802588	R\$ 431,78	R\$ 210,72
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,77504110	R\$ 488,19	R\$ 378,37
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,22122384	R\$ 74,86	R\$ 315,99
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,26308698	R\$ 156,86	R\$ 198,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1.672,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.634,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 588,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.193,97
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 446,26
VALOR COM BDI:						R\$ 2.640,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08949501	R\$ 172,71	R\$ 15,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00005596	R\$ 192,34	R\$ 192,35
TOTAL Material:						R\$ 192,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21713211	R\$ 28,86	R\$ 32,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68016206	R\$ 20,28	R\$ 13,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900050	R\$ 581,05	R\$ 5,23
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,85099945	R\$ 11,03	R\$ 197,08
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20001119	R\$ 431,78	R\$ 86,36
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21801209	R\$ 488,19	R\$ 105,46
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,14806424	R\$ 74,86	R\$ 85,94
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,41802328	R\$ 156,86	R\$ 65,26
TOTAL Serviço:						R\$ 546,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 600,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 198,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 799,60
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 162,84
VALOR COM BDI:						R\$ 962,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
TOTAL Material:						R\$ 22,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,30
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,54
VALOR COM BDI:						R\$ 26,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,70	R\$ 16,70
TOTAL Material:						R\$ 16,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,70
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,40



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pilha Nº 2376/17

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

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

VALOR COM BDI:							R\$	20,99
	C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 56,70	R\$ 0,42		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 54,61	R\$ 0,62		
18205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 43,80	R\$ 48,18		
TOTAL Material:							R\$	48,21

Mão de Obra:							R\$	25,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 21,10	R\$ 11,33		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 26,18	R\$ 14,06		
TOTAL Mão de Obra:							R\$	25,39
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	67,88
VALOR ENCARGOS:							R\$	16,80
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	74,90
VALOR BDI (20.34%):							R\$	15,16
VALOR COM BDI:							R\$	89,77

Mão de Obra:							R\$	23,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,03	R\$ 1,00		
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 38,48	R\$ 1,27		
18208	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 82,76	R\$ 83,59		
TOTAL Material:							R\$	85,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50114400	R\$ 21,10	R\$ 10,57		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50114400	R\$ 26,18	R\$ 13,12		
TOTAL Mão de Obra:							R\$	23,89
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	93,78
VALOR ENCARGOS:							R\$	15,78
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	109,56
VALOR BDI (20.34%):							R\$	22,28
VALOR COM BDI:							R\$	131,83

Mão de Obra:							R\$	103,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE AF_09/2023_PS	SINAPI	M	2,80000000	R\$ 7,29	R\$ 20,42		
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,99	R\$ 27,99		
89789	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,80000000	R\$ 19,86	R\$ 55,05		
TOTAL Serviço:							R\$	103,46
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	90,47
VALOR ENCARGOS:							R\$	12,99
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	103,46
VALOR BDI (20.34%):							R\$	21,05
VALOR COM BDI:							R\$	124,90

Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$	4,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16876253	R\$ 21,36	R\$ 3,62		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16876253	R\$ 26,46	R\$ 4,48		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$	8,11
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	18,71
VALOR ENCARGOS:							R\$	3,12
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	19,83
VALOR BDI (20.34%):							R\$	4,04
VALOR COM BDI:							R\$	23,86

Mão de Obra:							R\$	11,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,71	R\$ 0,02		
00020088	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 11,31	R\$ 11,71		
TOTAL Material:							R\$	11,72

Mão de Obra:							R\$	17,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,79	R\$ 17,54		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 14,79	R\$ 0,65		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 74,80	R\$ 20,57		
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 89,94	R\$ 9,71		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,86	R\$ 17,10		
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 32,17	R\$ 6,43		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,84	R\$ 40,57		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,43	R\$ 0,67		



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,42	R\$ 128,40
TOTAL Material:						R\$ 241,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20135250	R\$ 21,10	R\$ 4,25
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06045650	R\$ 21,10	R\$ 22,38
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20135250	R\$ 28,86	R\$ 5,41
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06045650	R\$ 28,86	R\$ 28,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,80879590	R\$ 28,86	R\$ 156,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,58984990	R\$ 20,26	R\$ 234,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 481,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 384,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 308,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 693,00
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 140,98
VALOR COM BDI:						R\$ 833,98

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0446 CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, PIREDE CONDOM.(1,00-d=1,50)m (UN)					
10084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,39	R\$ 137,39
10085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 1,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,74	R\$ 145,74
TOTAL Material:						R\$ 283,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 28,86	R\$ 14,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53694000	R\$ 20,26	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,81112481	R\$ 11,54	R\$ 20,91
C0838	CONCRETO PMBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,16470000	R\$ 431,78	R\$ 79,75
C0840	CONCRETO PMBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06450000	R\$ 454,78	R\$ 29,33
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PFLUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,21000000	R\$ 74,86	R\$ 15,72
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,31	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 146,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 403,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 464,37
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 92,42
VALOR COM BDI:						R\$ 556,79

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	34711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (M)					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01830000	R\$ 1,71	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5658)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,75	R\$ 6,06
TOTAL Material:						R\$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26220570	R\$ 21,38	R\$ 5,59
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26220570	R\$ 28,48	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,61
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 3,79
VALOR COM BDI:						R\$ 22,39

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	80686 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)					
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 19,88	R\$ 0,29
00041936	TUBO COLETORES DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7382)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 69,48	R\$ 72,95
TOTAL Material:						R\$ 73,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07982508	R\$ 17,83	R\$ 1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07982508	R\$ 20,46	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,27
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 15,52
VALOR COM BDI:						R\$ 91,79

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	17803 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)					
17803	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
TOTAL Material:						R\$ 15,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -

000073



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 23/18

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,88
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 3,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,11

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18408	C4828 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,77	R\$ 47,77
				TOTAL Material:		R\$ 47,77
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 21,10	R\$ 9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 28,18	R\$ 11,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 68,93
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 14,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 82,94

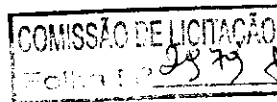
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18411	C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,06	R\$ 96,06
				TOTAL Material:		R\$ 96,06
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 21,10	R\$ 9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 28,18	R\$ 11,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 103,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 117,25
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 23,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 141,09

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	88708 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 06/2022 (UN)	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 48,20	R\$ 0,23
00038363	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,71	R\$ 0,05
00011741	00011741 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
00020083	00020083 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 54,81	R\$ 0,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14783748	R\$ 21,38	R\$ 3,15
88267	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14783748	R\$ 28,46	R\$ 3,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,34
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 3,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,27

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
11864	11864 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,26	R\$ 147,26
				TOTAL Material:		R\$ 147,37
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89490000	R\$ 21,10	R\$ 18,88
12320	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58168500	R\$ 28,18	R\$ 15,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 158,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 181,49
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 36,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 218,40

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,32	R\$ 0,09
11865	11865 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
				TOTAL Material:		R\$ 12,42
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44745000	R\$ 21,10	R\$ 9,44
12320	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22372500	R\$ 28,18	R\$ 5,86
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,72

000079



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
 FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 5,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,48	R\$ 0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
TOTAL Material:						R\$ 5,76

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11025168	R\$ 28,46	R\$ 2,91
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03472212	R\$ 29,46	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 11,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Material:						R\$ 4,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,88
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,96
VALOR COM BDI:						R\$ 5,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JÊ, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,50	R\$ 48,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 19,89	R\$ 1,23
TOTAL Material:						R\$ 53,99

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22587276	R\$ 17,63	R\$ 3,97
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07230792	R\$ 20,48	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,44
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 12,09
VALOR COM BDI:						R\$ 71,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 48,20	R\$ 1,24
00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,42	R\$ 31,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R\$ 1,71	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 54,61	R\$ 2,73
TOTAL Material:						R\$ 35,44

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16528803	R\$ 21,38	R\$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16528803	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,33
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,81
VALOR COM BDI:						R\$ 52,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00890000	R\$ 48,20	R\$ 0,47
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 54,61	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 5,73

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ -
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (20.34%):						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ -



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Tomo Nº 2885

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11365230	R\$ 21,36	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11365230	R\$ 26,46	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,27
VALOR COM BDI:						R\$ 13,43

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,07	R\$ 8,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 19,88	R\$ 2,26
TOTAL Material:						R\$ 18,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17235774	R\$ 21,36	R\$ 3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17235774	R\$ 26,46	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,27
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,34
VALOR COM BDI:						R\$ 31,60

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,17	R\$ 4,33
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,89	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 8,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12340671	R\$ 21,36	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12340671	R\$ 26,46	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,56
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,96
VALOR COM BDI:						R\$ 17,52

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 48,20	R\$ 0,47
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 54,61	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11365230	R\$ 21,36	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11365230	R\$ 26,46	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,80
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,79
VALOR COM BDI:						R\$ 10,58

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,37
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,88	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 14,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14783748	R\$ 21,36	R\$ 3,15



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Materia 2982

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE
FONTES: SEINFRA 028 ; SINAPI 09/2023 SEM DESON. E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14783748	R\$ 26,48	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,92
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,46
VALOR COM BDI:						R\$ 26,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,19	R\$ 6,37
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,89	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 14,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14783748	R\$ 21,36	R\$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14783748	R\$ 26,48	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,06
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,29
VALOR COM BDI:						R\$ 25,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 19,89	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 17,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17235774	R\$ 21,36	R\$ 3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17235774	R\$ 26,48	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,52
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 30,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89774 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00860000	R\$ 48,20	R\$ 0,47
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 54,81	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 3,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11365230	R\$ 21,36	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11365230	R\$ 26,48	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,89
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,78
VALOR COM BDI:						R\$ 10,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,17	R\$ 4,33
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,89	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 8,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12340671	R\$ 21,36	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12340671	R\$ 26,48	R\$ 3,26

000082