Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 669/2021/Gabinete do Prefeito

Andradas, 14 de setembro de 2021.

Assunto: **informa**

Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício **n.º 525/2021/Gab. da Presidência,** de 09.09.2021, requerimento apresentado pelo Vereador ***Vinício Teixeira,*** protocolizado nesta Prefeitura sob o **n.º 9821/2021**, informo que a solicitação foi encaminhada à Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente, que exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Respeitosamente,

Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal

Excelentíssimo Senhor
Régis Basso Andrade
Presidente da Câmara Municipal de
Andradas, MG

Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: planejamento.tarsila@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Processo n.º 9821 / 2021

Ilustríssima Senhora
Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal de Andradas

Referente á solicitação do nobre Edil, informo que o Projeto Arquitetônico de Reforma do Teatro Municipal José Stivanin bem como Planilha de Valores de Obra, ambos anexos neste processo.

Fico á disposição para quaisquer dúvidas ou esclarecimentos.

Att,

Andradas, 13 de Setembro de 2021.

TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664

Assinado de forma digital por TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664
Dados: 2021.09.13 17:48:01 -03'00'

Tarsila Maria Sibilla Brando Faion

Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									**1.030.122,33**
1.			**REFORMA GERAL DA EDIFICAÇÃO**					**-**	**1.030.122,33**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES PARA INSTALAÇÃO DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA**					**-**	**2.785,96**
1.1.1.	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	5,50	7,52	BDI 1	9,05	49,78
1.1.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	18,00	126,32	BDI 1	152,01	2.736,18
1.2.			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**-**	**48.637,37**
1.2.1.	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	18,20	98,54	BDI 1	118,58	2.158,16
1.2.2.	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	236,25	14,32	BDI 1	17,23	4.070,59
1.2.3.	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	14,00	59,69	BDI 1	71,83	1.005,62
1.2.4.	SETOP	ED-48486	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	332,20	7,75	BDI 1	9,33	3.099,43
1.2.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,00	2,47	BDI 1	2,97	14,85
1.2.6.	SEINFRA	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	325,30	4,86	BDI 1	5,85	1.903,01
1.2.7.	SETOP	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	85,82	7,16	BDI 1	8,62	739,77
1.2.8.	SETOP	ED-48506	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	82,85	5,00	BDI 1	6,02	498,76
1.2.9.	SETOP	ED-48446	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	40,00	4,47	BDI 1	5,38	215,20
1.2.10.	SETOP	ED-50703	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	290,20	2,40	BDI 1	2,89	838,68
1.2.11.	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	325,30	12,00	BDI 1	14,44	4.697,33
1.2.12.	SETOP	ED-48464	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	279,20	16,11	BDI 1	19,39	5.413,69
1.2.13.	SETOP	ED-48484	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	10,00	17,91	BDI 1	21,55	215,50
1.2.14.	SEINFRA	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	M2	238,54	9,73	BDI 1	11,71	2.793,30
1.2.15.	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	93,41	48,64	BDI 1	58,53	5.467,29
1.2.16.	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	106,03	22,00	BDI 1	26,47	2.806,61
1.2.17.	SEINFRA	C4212	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	37,30	BDI 1	44,89	44,89
1.2.18.	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	283,94	13,62	BDI 1	16,39	4.653,78

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									**1.030.122,33**
1.2.19.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	333,37	18,76	BDI 1	22,58	7.527,49
1.2.20.	SETOP	ED-48481	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	18,30	21,50	BDI 1	25,87	473,42
1.3.			**FUNDAÇÕES**					-	**1.541,78**
1.3.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	1,10	45,62	BDI 1	54,90	60,39
1.3.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	5,50	108,79	BDI 1	130,92	720,06
1.3.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	5,50	0,51	BDI 1	0,61	3,36
1.3.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	1,10	361,69	BDI 1	435,26	478,79
1.3.5.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5,50	42,18	BDI 1	50,76	279,18
1.4.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					-	**538,10**
1.4.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	5,50	37,72	BDI 1	45,39	249,65
1.4.2.	SEINFRA	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	M2	5,00	47,94	BDI 1	57,69	288,45
1.5.			**ALVENARIA, VEDAÇÕES, FORRO E REVESTIMENTOS**					-	**268.748,48**
1.5.1.	SINAPI	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,52	62,82	BDI 1	75,60	1.551,31
1.5.2.	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	58,95	210,54	BDI 1	253,36	14.935,57
1.5.3.	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	979,20	10,50	BDI 1	12,64	12.377,09

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
1.5.4.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	38,05	5,63	BDI 1	6,78	257,98
1.5.5.	SINAPI	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	18,11	129,10	BDI 1	155,36	2.813,57
1.5.6.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,50	16,00	BDI 1	19,25	105,88
1.5.7.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	38,05	33,07	BDI 1	39,80	1.514,39
1.5.8.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	5,50	39,49	BDI 1	47,52	261,36
1.5.9.	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	213,63	52,95	BDI 1	63,72	13.612,50
1.5.10.	SEINFRA	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	279,20	104,86	BDI 1	126,19	35.232,25
1.5.11.	SINAPI-I	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	318,25	210,00	BDI 1	252,71	80.424,96
1.5.12.	SEINFRA	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	318,25	149,35	BDI 1	179,73	57.199,07
1.5.13.	SETOP	ED-48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	93,41	95,24	BDI 1	114,61	10.705,72
1.5.14.	SEINFRA	C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	306,25	71,07	BDI 1	85,53	26.193,56

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO								-	1.030.122,33
1.5.15.	SEINFRA	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	30,80	19,78	BDI 1	23,80	733,04
1.5.16.	SEINFRA	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	M2	10,00	509,07	BDI 1	612,61	6.126,10
1.5.17.	SETOP	ED-50616	REVESTIMENTO GRANILITE, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, ESP. 8MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO.	M2	93,41	41,85	BDI 1	50,36	4.704,13
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO**					-	**95.556,55**
1.6.1.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,48	570,68	BDI 1	686,76	329,64
1.6.2.	SETOP	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	28,00	84,65	BDI 1	101,87	2.852,36
1.6.3.	SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	10,00	194,58	BDI 1	234,16	2.341,60
1.6.4.	SETOP	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	283,94	75,68	BDI 1	91,07	25.858,42
1.6.5.	SINAPI-I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	18,30	169,95	BDI 1	204,52	3.742,72
1.6.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	8,05	6,67	BDI 1	8,03	64,64
1.6.7.	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,18	209,98	BDI 1	252,69	298,17
1.6.8.	SETOP	ED-50629	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,69	193,60	BDI 1	232,98	393,74
1.6.9.	SETOP	ED-50626	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,75	193,60	BDI 1	232,98	1.805,60
1.6.10.	SETOP	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,40	75,51	BDI 1	90,87	490,70

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									**1.030.122,33**
1.6.11.	SETOP	ED-50587	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,50	75,51	BDI 1	90,87	4.225,46
1.6.12.	SEINFRA	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	332,20	1,86	BDI 1	2,24	744,13
1.6.13.	Cotação	002	CONCRETO ESTAMPADO EXECUTADO COM TELA SOLDADA COM AÇO CA-60 4,2MM 15X15CM, CONCRETO USINADO E BOMBEADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 18MPA E ESPESSURA DE 7CM, ENDURECEDOR COLORIDO E DESMOLDANTE, UTILIZAR AS FORMAS COM PADRÃO ESTABELECIDO EM PROJETO.	M2	332,20	125,00	BDI 1	150,43	49.972,85
1.6.14.	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	16,61	121,90	BDI 1	146,69	2.436,52
1.7.			**PINTURA**					-	**73.695,14**
1.7.1.	SINAPI	88484	APLICAÇAO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO, EM TETO, UMA DEMAO	M2	87,95	2,72	BDI 1	3,27	287,60
1.7.2.	SINAPI	88485	APLICAÇAO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO, EM TETO, UMA DEMAO	M2	2.540,19	2,37	BDI 1	2,85	7.239,54
1.7.3.	SETOP	ED-50512	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	696,72	15,47	BDI 1	18,62	12.972,93
1.7.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.540,19	11,65	BDI 1	14,02	35.613,46
1.7.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,95	13,28	BDI 1	15,98	1.405,44
1.7.6.	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	46,10	26,38	BDI 1	31,75	1.463,68
1.7.7.	SETOP	ED-50481	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	348,36	17,02	BDI 1	20,48	7.134,41
1.7.8.	SETOP	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	M2	348,36	16,51	BDI 1	19,87	6.921,91
1.7.9.	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	28,97	18,82	BDI 1	22,65	656,17
1.8.			**COBERTURA**					-	**150.991,54**

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCÊNDIO E PANICO									**1.030.122,33**
1.8.1.	SETOP	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	333,37	118,86	BDI 1	143,04	47.685,24
1.8.2.	SETOP	ED-49678	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 METROS, COMPRIMENTO 15 METROS	M2	333,37	196,00	BDI 1	235,87	78.631,98
1.8.3.	SEINFRA	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	26,00	61,87	BDI 1	74,45	1.935,70
1.8.4.	SETOP	ED-50651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	85,82	81,28	BDI 1	97,81	8.394,05
1.8.5.	SETOP	ED-50679	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	91,18	41,93	BDI 1	50,46	4.600,94
1.8.6.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	171,64	25,96	BDI 1	31,24	5.362,03
1.8.7.	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M	240,00	11,05	BDI 1	13,30	3.192,00
1.8.8.	SETOP	ED-49961	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 75 MM	U	20,00	34,47	BDI 1	41,48	829,60
1.8.9.	SEINFRA	C3894	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	240,00	1,25	BDI 1	1,50	360,00
1.9.			**ESQUADRIAS**					-	**6.183,95**
1.9.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	734,75	BDI 1	884,20	884,20
1.9.2.	SEINFRA	C3874	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	204,15	BDI 1	245,67	491,34
1.9.3.	SINAPI-I	34379	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4,00	226,26	BDI 1	272,28	1.089,12
1.9.4.	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	3,00	44,67	BDI 1	53,76	161,28
1.9.5.	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	U	1,00	226,23	BDI 1	272,25	272,25

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									**1.030.122,33**
1.9.6.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	682,60	BDI 1	821,44	3.285,76
1.10.			**COMBATE A INCENDIO E PÂNICO**					-	**6.203,19**
1.10.1.	SETOP	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	U	8,00	75,00	BDI 1	90,26	722,08
1.10.2.	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	4,00	18,54	BDI 1	22,31	89,24
1.10.3.	SETOP	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	4,00	48,16	BDI 1	57,96	231,84
1.10.4.	SETOP	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	4,00	20,50	BDI 1	24,67	98,68
1.10.5.	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	4,00	20,50	BDI 1	24,67	98,68
1.10.6.	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	3,00	20,50	BDI 1	24,67	74,01
1.10.7.	SETOP	ED-50191	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	2,00	146,62	BDI 1	176,44	352,88
1.10.8.	SETOP	ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	2,00	506,46	BDI 1	609,47	1.218,94
1.10.9.	SINAPI-I	39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	2,00	862,32	BDI 1	1.037,72	2.075,44
1.10.10.	SETOP	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	60,00	17,19	BDI 1	20,69	1.241,40
1.11.			**TRANSPORTE VERTICAL**					-	**51.868,35**
1.11.1.	Cotação	003	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ATENDENDO A NBR 9050/2004, FECHAMENTO, COM CAPACIDADE DE CARGA: 250KG (2 PASSAGEIROS OU 1 CADEIRANTE COM 1 ACOMPANHANTE); DESLOCAMENTO: TRILHOS FIXOS EM PAREDE PLANA; Nº DE PARADAS: 2 (DUAS - TÉRREO + 1 PAVIMENTO) ALTURA A SER VENCIDA: ATÉ 4 METROS DE PISO A PISO; CABINA: PANORÂMICA; ESTRUTURA: AÇO CARBONO PINTADO E ACABAMENTO DA CABINE EM AÇO INOX; PISO: GRANITO ANDORINHA	U	1,00	43.101,50	BDI 1	51.868,35	51.868,35
1.12.			**SERRALHERIA**					-	**25.193,44**
1.12.1.	SETOP	ED-50941	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	21,36	173,41	BDI 1	208,68	4.457,40

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
1.12.2.	SETOP	ED-50944	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	28,35	607,80	BDI 1	731,43	20.736,04
1.13.			**ELÉTRICA**					-	**153.753,52**
1.13.1.	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	37,00	171,91	BDI 1	206,88	7.654,56
1.13.2.	SETOP	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	30,00	109,61	BDI 1	131,90	3.957,00
1.13.3.	SEINFRA	C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	10,00	497,70	BDI 1	598,93	5.989,30
1.13.4.	Cotação	001	ILUMINADOR FRESNEL DE LED NICEFOTO CD-1000WS SPOTLIGHT VÍDEO (BIVOLT)	U	3,00	2.190,22	BDI 1	2.635,71	7.907,13
1.13.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	12,41	BDI 1	14,93	1.343,70
1.13.6.	SETOP	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	8,68	BDI 1	10,45	731,50
1.13.7.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	26,00	3,26	BDI 1	3,92	101,92
1.13.8.	SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1.882,00	1,11	BDI 1	1,34	2.521,88
1.13.9.	SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	32,00	0,62	BDI 1	0,75	24,00
1.13.10.	SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 5/16", PARA ELETRODUTO	UN	447,00	0,62	BDI 1	0,75	335,25
1.13.11.	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	447,00	0,22	BDI 1	0,26	116,22
1.13.12.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	26,00	0,03	BDI 1	0,04	1,04
1.13.13.	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	26,00	0,06	BDI 1	0,07	1,82
1.13.14.	SINAPI-I	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	447,00	1,09	BDI 1	1,31	585,57

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
1.13.15.	SINAPI-I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	32,00	1,46	BDI 1	1,76	56,32
1.13.16.	SINAPI-I	4329	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	UN	1.056,00	2,10	BDI 1	2,53	2.671,68
1.13.17.	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.737,00	0,29	BDI 1	0,35	607,95
1.13.18.	SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	32,00	0,21	BDI 1	0,25	8,00
1.13.19.	SINAPI-I	40432	ESPACADOR / SEPARADOR DE BARRA , METALICO, TIPO CARAMBOLA, PARA TIRANTES, 25 X 84 MM	UN	447,00	2,00	BDI 1	2,41	1.077,27
1.13.20.	SETOP	ED-49459	SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	32,00	3,65	BDI 1	4,39	140,48
1.13.21.	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	804,00	10,16	BDI 1	12,23	9.832,92
1.13.22.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,20	2,54	BDI 1	3,06	998,17
1.13.23.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.533,85	3,72	BDI 1	4,48	6.871,65
1.13.24.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.801,20	6,12	BDI 1	7,36	13.256,83
1.13.25.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,80	8,41	BDI 1	10,12	2.639,30
1.13.26.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,00	15,01	BDI 1	18,06	2.311,68
1.13.27.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,80	34,44	BDI 1	41,45	3.349,16
1.13.28.	SINAPI	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,20	69,32	BDI 1	83,42	22.790,34
1.13.29.	SETOP	ED-49220	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	UN	2,00	208,29	BDI 1	250,66	501,32

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO									1.030.122,33
1.13.30.	SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	4,00	7,63	BDI 1	9,18	36,72
1.13.31.	SETOP	ED-49353	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	4,00	28,55	BDI 1	34,36	137,44
1.13.32.	SETOP	ED-49351	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	2,00	23,45	BDI 1	28,22	56,44
1.13.33.	SETOP	ED-49368	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	1,00	32,56	BDI 1	39,18	39,18
1.13.34.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	36,69	BDI 1	44,15	573,95
1.13.35.	SETOP	ED-49529	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	9,00	24,10	BDI 1	29,00	261,00
1.13.36.	SETOP	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	54,00	24,95	BDI 1	30,02	1.621,08
1.13.37.	SETOP	ED-49495	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UN	2,00	3,51	BDI 1	4,22	8,44
1.13.38.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	2,00	11,34	BDI 1	13,65	27,30
1.13.39.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	10,00	11,34	BDI 1	13,65	136,50
1.13.40.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,20	BDI 1	17,09	102,54
1.13.41.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	15,67	BDI 1	18,86	150,88
1.13.42.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,67	BDI 1	18,86	37,72
1.13.43.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	76,18	BDI 1	91,68	550,08
1.13.44.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,14	BDI 1	97,64	195,28
1.13.45.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,93	BDI 1	109,43	109,43
1.13.46.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	100,71	BDI 1	121,19	121,19
1.13.47.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	459,93	BDI 1	553,48	553,48
1.13.48.	SEINFRA	C0794	INTERRUPTOR TETRAPOLARA DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30MA) DIN 63A	UN	1,00	408,62	BDI 1	491,73	491,73
1.13.49.	SEINFRA	C0788	INTERRUPTOR TETRAPOLARA DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30MA) DIN 125A	UN	1,00	517,88	BDI 1	623,22	623,22
1.13.50.	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO 175V-40KA	UN	8,00	258,77	BDI 1	311,40	2.491,20

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
1.13.51.	SEINFRA	C1160	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA CHAPA 14 - 100X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	122,60	68,98	BDI 1	83,01	10.177,03
1.13.52.	SEINFRA	C1158	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA CHAPA 14 - 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	275,20	52,67	BDI 1	63,38	17.442,18
1.13.53.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	445,05	7,36	BDI 1	8,86	3.943,14
1.13.54.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, 2" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,20	11,52	BDI 1	13,86	252,25
1.13.55.	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	30,35	14,20	BDI 1	17,09	518,68
1.13.56.	SINAPI-I	39760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	2,00	886,07	BDI 1	1.066,30	2.132,60
1.13.57.	SETOP	ED-49172	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	12,00	486,16	BDI 1	585,04	7.020,48
1.13.58.	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	246,33	BDI 1	296,43	4.446,45
1.13.59.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 150W	UN	15,00	61,60	BDI 1	74,13	1.111,95
1.14.			**HIDROSSANITÁRIO**					-	**39.556,42**
1.14.1.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00	188,22	BDI 1	226,50	453,00
1.14.2.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	125,39	BDI 1	150,89	150,89
1.14.3.	SETOP	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	239,79	BDI 1	288,56	288,56
1.14.4.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	9,00	151,76	BDI 1	182,63	1.643,67
1.14.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	83,96	BDI 1	101,04	404,16
1.14.6.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	7,00	240,84	BDI 1	289,83	2.028,81

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
1.14.7.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,41	BDI 1	7,71	30,84
1.14.8.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,59	BDI 1	6,73	26,92
1.14.9.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	9,62	BDI 1	11,58	81,06
1.14.10.	SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,59	BDI 1	5,52	27,60
1.14.11.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	9,89	BDI 1	11,90	249,90
1.14.12.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	12,31	BDI 1	14,81	251,77
1.14.13.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,82	BDI 1	11,82	11,82
1.14.14.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,29	15,66	BDI 1	18,85	5,47
1.14.15.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,78	8,68	BDI 1	10,45	530,65
1.14.16.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,18	17,35	BDI 1	20,88	1.841,20
1.14.17.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	1,37	BDI 1	1,65	11,55
1.14.18.	SINAPI-I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	11,13	BDI 1	13,39	133,90
1.14.19.	SINAPI-I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	9,84	BDI 1	11,84	11,84
1.14.20.	SEINFRA	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	14,00	12,72	BDI 1	15,31	214,34

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
1.14.21.	SETOP	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	121,33	BDI 1	146,01	1.460,10
1.14.22.	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	5,00	239,10	BDI 1	287,73	1.438,65
1.14.23.	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	30,60	492,77	BDI 1	593,00	18.145,80
1.14.24.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,96	502,61	BDI 1	604,84	5.419,37
1.14.25.	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	462,17	BDI 1	556,18	556,18
1.14.26.	SEINFRA	I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	337,59	BDI 1	406,26	812,52
1.14.27.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	181,34	BDI 1	218,22	436,44
1.14.28.	SEINFRA	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,32	379,25	BDI 1	456,39	1.971,60
1.14.29.	SETOP	ED-51150	ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	1,00	131,21	BDI 1	157,90	157,90
1.14.30.	SEINFRA	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	5,00	31,86	BDI 1	38,34	191,70
1.14.31.	SEINFRA	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	5,00	53,94	BDI 1	64,91	324,55
1.14.32.	SINAPI-I	43604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2,00	101,24	BDI 1	121,83	243,66
1.15.			**MOBILIARIO**					-	**64.983,60**

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									**1.030.122,33**
1.15.1.	Cotação	001	LONGARINA DIRETOR 4 LUGARES, COM BRAÇO FIXO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, COM ASSENTO E ENCOSTO FEITO COM BASE DE MADEIRA, ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3 E COBERTO POR CORINO NA COR PRETA	CJ	40,00	1.350,00	BDI 1	1.624,59	64.983,60
1.16.			**SPDA**					**-**	**25.462,84**
1.16.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	110,04	BDI 1	132,42	794,52
1.16.2.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	167,21	BDI 1	201,22	1.207,32
1.16.3.	SEINFRA	I6495	CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, TÊMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDOADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm2	M	144,00	3,88	BDI 1	4,67	672,48
1.16.4.	SEINFRA	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	6,00	846,65	BDI 1	1.018,86	6.113,16
1.16.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	23,24	BDI 1	27,97	167,82
1.16.6.	SINAPI-I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	126,00	22,47	BDI 1	27,04	3.407,04
1.16.7.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	126,00	0,56	BDI 1	0,67	84,42
1.16.8.	SETOP	ED-51020	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 3M	U	120,00	72,78	BDI 1	87,58	10.509,60
1.16.9.	SETOP	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	72,00	22,72	BDI 1	27,34	1.968,48
1.16.10.	SETOP	ED-51046	CONECTOR SPLIT-BOLT 35 MM²	U	50,00	8,94	BDI 1	10,76	538,00
1.17.			**LETREIRO**					**-**	**3.275,40**
1.17.1.	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	90,73	BDI 1	109,18	3.275,40
1.18.			**LIMPEZA E COMPLEMENTOS**					**-**	**11.146,70**
1.18.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	642,36	5,32	BDI 1	6,40	4.111,10
1.18.2.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	315,25	17,73	BDI 1	21,34	6.727,44
1.18.3.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	32,00	8,00	BDI 1	9,63	308,16

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE ANDRADAS	REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	01-21 (N DES.)	REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A	ANDRADAS/MG	20,34%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA GERAL COM ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E COMBATE A INCENDIO E PANICO									1.030.122,33
Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.								

Observações:

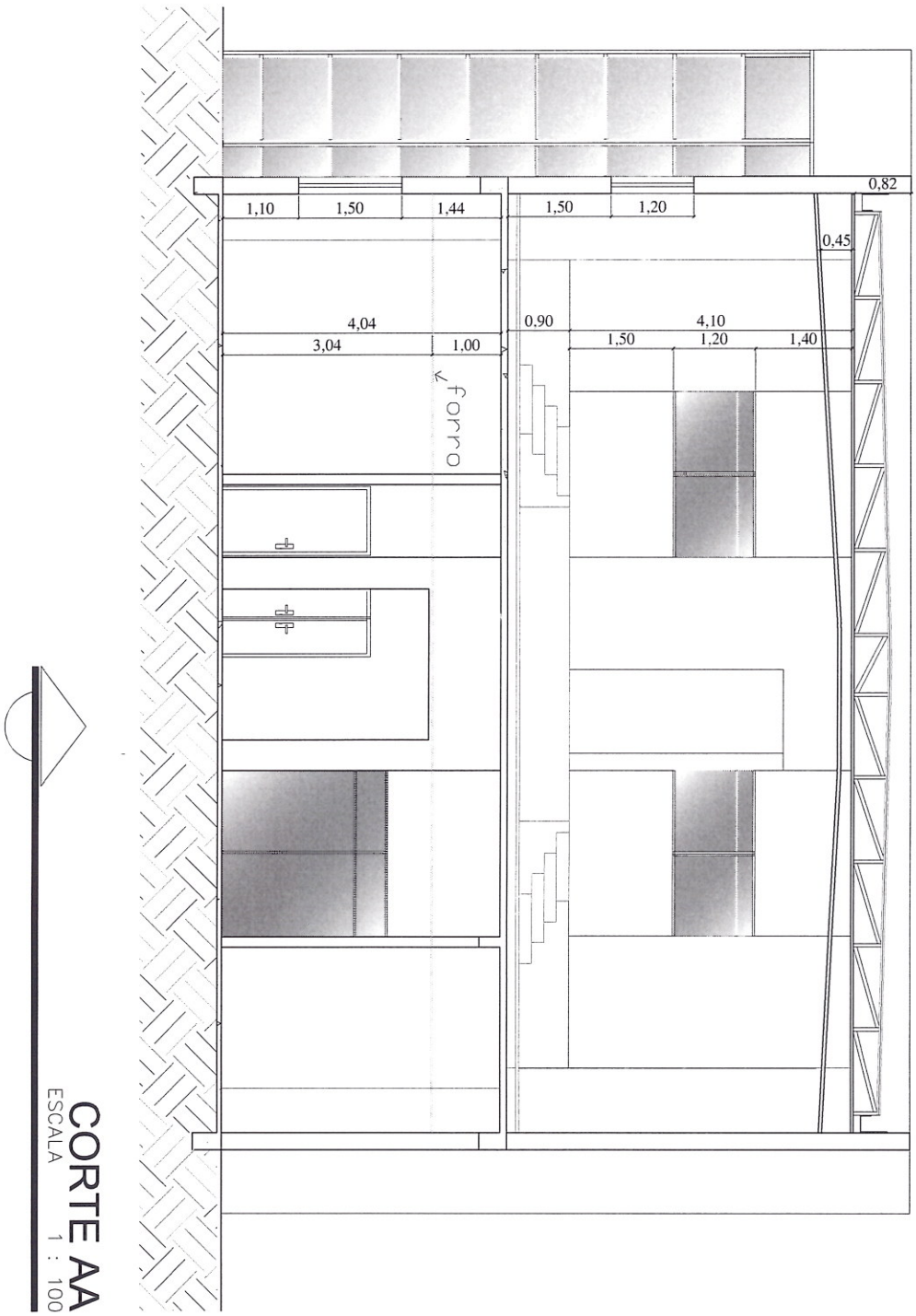
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ANDRADAS/MG
Local

segunda-feira, 17 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0



CORTE AA

ESCALA 1 : 100

Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: andradas@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Relatório Fotográfico – Teatro Municipal "José Stivanin"



Fachada do Teatro Municipal "José Stivanin"



Prédio do Teatro Municipal "José Stivanin" – Vista Externa



Escada de acesso ao Teatro Municipal "José Stivanin"



Hall do Teatro Municipal "José Stivanin" – Pavimento Térreo



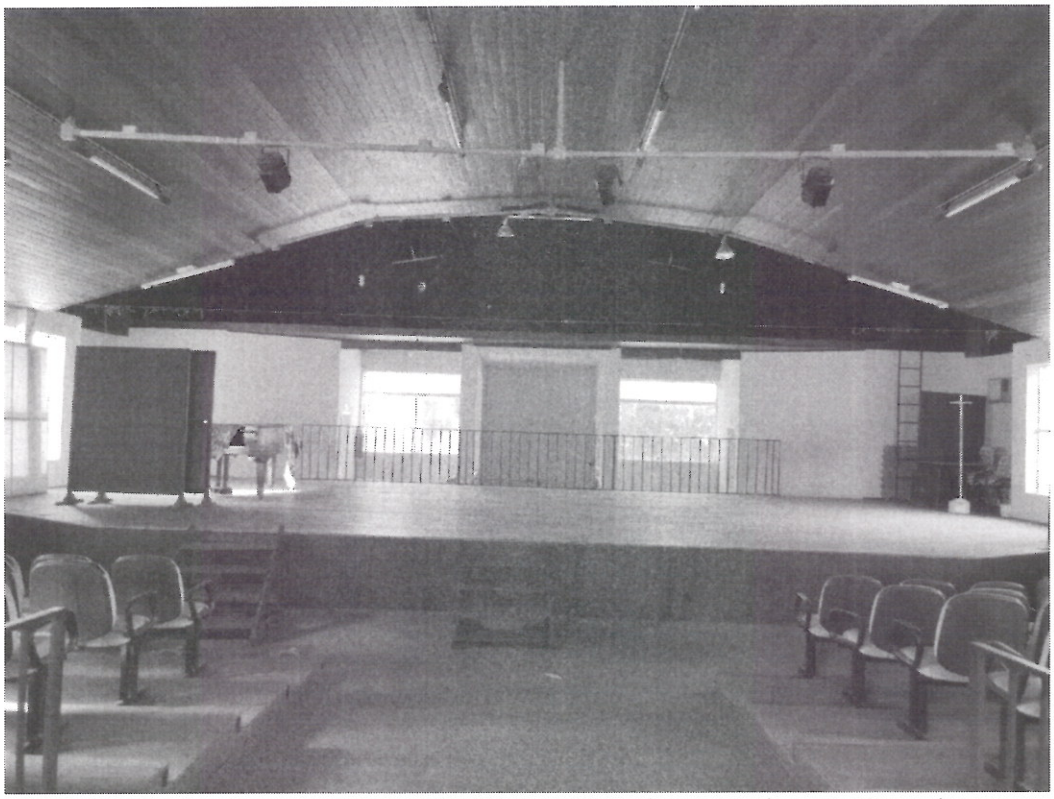
Hall do Teatro Municipal "José Stivanin" – Pavimento Térreo



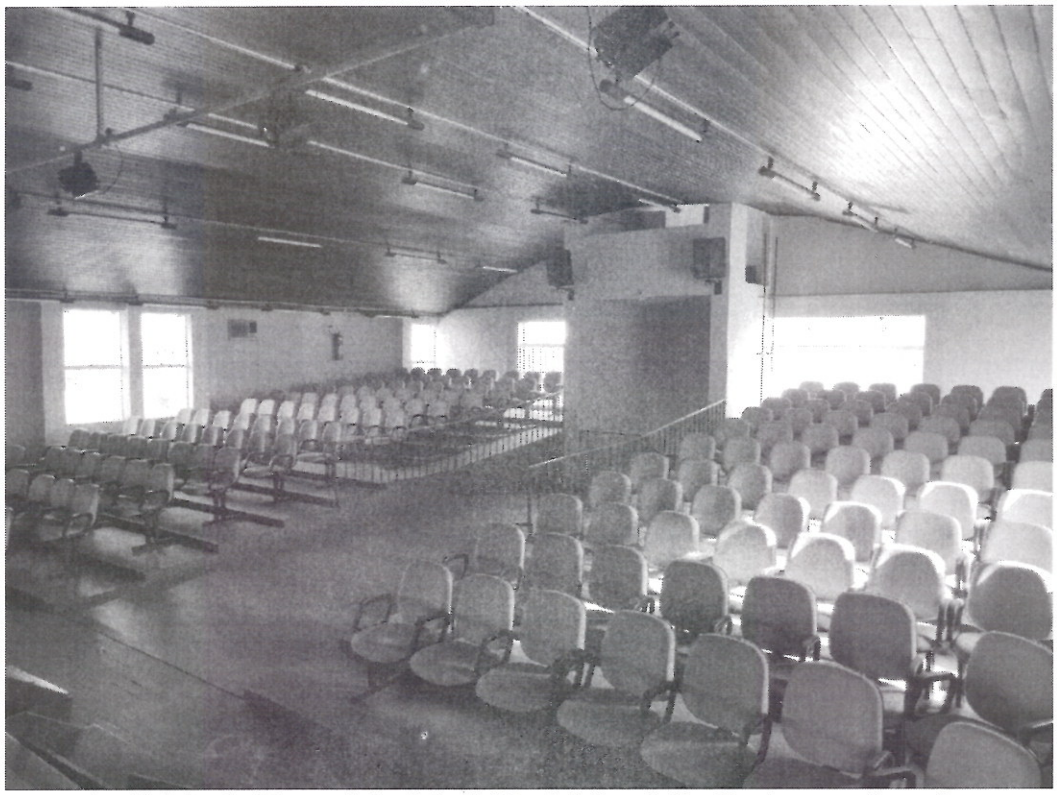
Sanitário do Teatro Municipal "José Stivanin"



Sala do Teatro Municipal "José Stivanin"



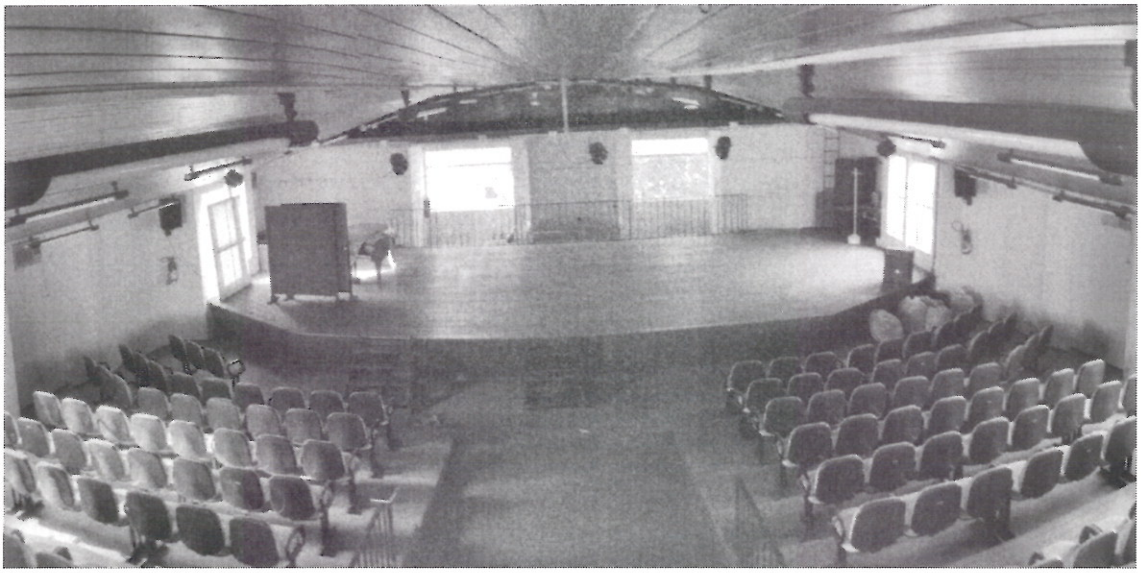
Auditório do Teatro Municipal "José Stivanin" – Pavimento Superior



Auditório do Teatro Municipal "José Stivanin" – Pavimento Superior

Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: andradas@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br



Auditório do Teatro Municipal "José Stivanin" – Pavimento Superior



Cobertura do Teatro Municipal "José Stivanin"