



## APENSAMENTO AO RECURSO ADMINISTRATIVO Nº 7/2026

À  
**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CARIACICA/ES**

**Ref.: Concorrência Pública nº 001/2025**  
**Interessada: AGR CONSTRUÇÕES LTDA**

A AGR CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 04.740.879/0001-69, com sede à Rua Manoel Fricks Jordão, nº 126, andar 1, Centro, CEP 29.350-000, Presidente Kennedy/ES, por seu representante legal infra-assinado, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão de Contratação, com fundamento no art. 165 da Lei nº 14.133/2021, bem como no item 13 do Edital, requerer o presente:

### APENSAMENTO AO RECURSO ADMINISTRATIVO

O presente apensamento é interposto em face da decisão de **DESCLASSIFICAÇÃO NA FASE DE HABILITAÇÃO**, proferida por esta Comissão de Contratação, a qual se revela materialmente improcedente, pelos fatos e fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos.

### DA IMPROCEDÊNCIA DAS ALEGAÇÕES QUE FUNDAMENTARAM A DESCLASSIFICAÇÃO

Consoante consignado na análise empreendida pela equipe técnica dessa Comissão de Contratação, a empresa AGR Construções LTDA foi desclassificada sob o fundamento de suposto não atendimento aos requisitos de capacidade técnico-operacional, relativamente aos seguintes itens do Edital:

- Item 5 – Execução de pele de vidro em fachada, ou serviço similar, com quantitativo mínimo exigido de 77,00 m<sup>2</sup>;
- Item 7 – Execução de pavimentação com blocos intertravados, ou serviço similar, com quantitativo mínimo exigido de 1.200,00 m<sup>2</sup>;
- Item 10 – Execução de laje nervurada, ou sistema construtivo equivalente, com quantitativo mínimo exigido de 795,00 m<sup>2</sup>.

Todavia, a decisão de desclassificação não se sustenta sob o prisma técnico nem jurídico, uma vez que os serviços exigidos pelo instrumento convocatório se encontram plenamente comprovados nos atestados de capacidade técnica apresentados pela Recorrente, os quais atendem, de forma inequívoca, às exigências editalícias quanto à similaridade, complexidade e quantitativos mínimos.



Com o objetivo de afastar qualquer dúvida remanescente, a Recorrente procedeu a nova e criteriosa análise da documentação já acostada aos autos, promovendo o detalhamento e o apontamento específico dos serviços executados, com a identificação precisa das páginas, descrições e quantitativos correspondentes, conforme documentação anexa.

Cumprido destacar que os serviços questionados estão expressamente identificados nos atestados, encontrando-se, inclusive, destacados graficamente em cor amarela, o que evidencia, de forma clara e objetiva, o integral atendimento às exigências técnicas previstas no Edital, não havendo margem para interpretações subjetivas ou conclusões divergentes da realidade documental.

---

## DA COMPROVAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA

A capacidade técnico-operacional da Recorrente encontra-se devidamente, regularmente e inequivocamente comprovada por meio das Certidões de Acervo Técnico (CAT), emitidas pelo Conselho Profissional competente, em estrita observância às normas aplicáveis, quais sejam:

- CAT nº 001629/2017;
- CAT nº 1188/2021;

As referidas Certidões de Acervo Técnico demonstram, de forma objetiva, idônea e tecnicamente suficiente, a execução pretérita de serviços compatíveis em natureza, características, complexidade técnica e quantitativos com o objeto da presente licitação, atendendo integralmente às exigências estabelecidas no Edital, especialmente no que se refere aos itens 5, 7 e 10.

Com efeito, os documentos apresentados comprovam a realização de:

- execução de pele de vidro em fachada, ou serviço tecnicamente equivalente, em quantitativos superiores ao mínimo exigido;
- execução de pavimentação com blocos intertravados, ou solução construtiva similar, com metragem igual ou superior à exigida, superando, inclusive, o quantitativo mínimo estabelecido;
- execução de laje nervurada, ou técnica construtiva equivalente, plenamente compatível com os parâmetros técnicos e quantitativos definidos no instrumento convocatório.

Ressalta-se que todas as informações constantes nas CATs se encontram claramente identificadas nas páginas anexadas ao presente apensamento, com a devida indicação dos serviços executados, respectivos quantitativos e responsáveis técnicos, inexistindo qualquer lacuna documental ou inconsistência capaz de justificar a inabilitação da Recorrente.

Diante desse contexto, resta evidenciado que a decisão de desclassificação decorreu de equívoco na análise da documentação técnica apresentada, não refletindo a real e comprovada capacidade da empresa para a execução do objeto licitado, em violação aos princípios do julgamento objetivo, da razoabilidade, da competitividade e da ampla seleção da proposta mais vantajosa, que regem os procedimentos licitatórios.



CNPJ: 04.740.879/0001-69

Cumpre salientar, ainda, que a Lei nº 14.133/2021, em seu art. 64, autoriza expressamente a Administração Pública a promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, sendo vedada apenas a inclusão posterior de documentos que deveriam constar originalmente da habilitação, o que não é o caso dos autos.

Nesse sentido, persistindo qualquer dúvida residual, a Recorrente desde já se coloca à inteira disposição da Comissão de Contratação para a realização de diligência técnica in loco nas obras executadas e certificadas pelas CATs nº 1188/2021 e nº 001629/2017, providência plenamente legal, razoável e adequada, capaz de confirmar, de maneira definitiva, a efetiva execução dos serviços e a plena aptidão técnica da empresa.

Assim, não subsiste qualquer fundamento técnico ou jurídico que ampare a manutenção da desclassificação imposta, impondo-se a reconsideração da decisão, com o reconhecimento do atendimento integral às exigências de habilitação técnica previstas no Edital.

---

## DO PEDIDO

Diante de todo o exposto, requer a Recorrente:

- a) O conhecimento e o provimento do presente apensamento ao Recurso Administrativo nº 7/2026;
- b) A reconsideração da decisão que desclassificou a AGR CONSTRUÇÕES LTDA, reconhecendo-se o atendimento integral às exigências de habilitação técnica estabelecidas no Edital;
- c) Por consequência, o regular prosseguimento da empresa no certame, em estrita observância aos princípios da legalidade, da competitividade, da razoabilidade e do julgamento objetivo.

Termos em que,  
Pede deferimento.

Presidente Kennedy-ES, 06 de janeiro de 2026.

---

**AGR CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ 04.740.879/0001-69  
**MIGUEL CAETANO GOMES ROCHA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF 207.726.296-68



# ANEXO



# **CAT 1188/2021 (ATENDE - ITEM 5)**

- Pág. 20 de 30;
- Pág. 9-10 de 30;

Secretaria Municipal de Educação



03.15.06	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora capacidade - 12.000 Ltu dimensão - 268x840x203mm (axlp) peso - 8,5kg alimentação - 220/2/60 hz, modelo ASBG12LUCA da FUJITSU ou similar, tudo incluído	und	2,00	2,00
<b>03.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			
03.16.01	Extintor Incendio Tp Po Quimico 6Kg - Fornecimento E Instalacao	und	2,00	2,00
03.16.02	Extintor Incendio Agua-Pressurizada 10L Incl Suporte Parede Carga Completa Fornecimento E Colocacao	und	5,00	5,00
03.16.03	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 60x90x17cm, com suporte e mangueira 30m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm, tudo incluído	und	4,00	4,00
03.16.04	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2")	m	66,16	66,16
<b>03.17</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
03.17.01	Abrigo de gás para 4 cilindros 45Kg, exec. em alv bloco concreto, dim.4.05x0,85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00	1,00
03.17.02	Fornecimento e instalação de Plataforma elevatória em caixa de alvenaria com dimensões de 1,50x1,40m com abertura unilateral com uma parada com desnível de 3,02m	und	1,00	1,00
03.17.03	Quadro branco para pincel em laminado melamínico brilhante, dim. 3.00 x 1.50 m, inclusive requadro de alumínio anodizado natural largura de 3cm	und	10,00	10,00
03.17.04	Quadro de avisos de fórmica lisa brilhante	m <sup>2</sup>	2,00	0,00
03.17.05	Fornecimento e instalação de brise, comprimento máximo de 6000mm, possuindo 84mm de largura e 16mm de altura por 0,4mm espessura. Cor Alumínio Natural.	m <sup>2</sup>	354,45	354,45
<b>03.18</b>	<b>COBERTURA</b>			
03.18.01	Telha Alumínio Ondulada, Altura = *18* Mm, E = 0,6 Mm	m <sup>2</sup>	739,05	739,05
03.18.02	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	55,54	56,54
03.18.03	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,00	2,00
03.18.03	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	3,00	3,00
03.18.05	Guarda-Corpo Com Corrimao Em Tubo De Aco Galvanizado 3/4"	m	46,40	46,40
03.18.06	Rufo da cobertura - Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	146,61	145,61
03.18.07	Chapim - Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	146,61	145,61

Rua Aspázia Varejão Dias, s/nº - Viana/ES - Cep: 29.130-013  
 Telefone: (27) 3255-2750/3255-1601  
 e-mail: educacao@viana.es.gov.br

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1188/2021, emitida em 18/11/2021



Certidão Nº: 1188/2021  
 22/11/2021 09:25:44

Chave de Impressão: abbticacb

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2021 e contém 28 folhas.



Secretaria Municipal de Educação



03.03.02.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	4.135,67	4.135,67
03.03.02.05	Concreto Fck = 30Mpa, Traço 1:2,1:2,5 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m³	540,58	540,58
03.03.02.06	Lançamento Com Uso De Bomba, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_12/2015	m³	540,58	540,58
<b>03.04</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
03.04.01	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X3 9Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_06/2014	m²	2.710,24	2.710,24
03.04.02	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m²	77,49	77,49
03.04.03	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	409,30	409,30
<b>03.05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			
<b>03.05.01</b>	<b>MARCOS E ALIZARES</b>			
03.05.01.01	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)com 15 x 3 cm de batente	m	190,50	190,50
<b>03.05.02</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>			
03.05.02.01	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m	und	15,00	15,00
03.05.02.02	Porta em madeira, esp 35mm, c/ friso p/ verniz, sem visor, inclusive alizares e fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, com barra de apoio dos dois lados e chapa metálica de proteção conforme projeto nas dimensões 0.80 x 2.10m, tudo incluído	und	5,00	5,00
03.05.02.03	Porta em madeira, esp 35mm, c/ friso p/ verniz, sem visor, inclusive alizares e fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, conforme projeto nas dimensões 0.90 x 2.10m, tudo incluído	und	15,00	15,00
03.05.02.04	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, sem visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões 1.80 x 2.10 m (duas folhas)	und	2,00	2,00
<b>03.05.03</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>			
03.05.03.01	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	36,00	36,00
03.05.03.02	Janela De Alumínio De Correr, 4 Folhas, Fixação Com Parafuso Sobre Con Tramarco (Exclusive Contramarco), Com Vidros, Padronizada. Af_07/2016	m²	199,25	199,25

Rua Aspázia Varejão Dias, s/nº - Viana/ES - Cep: 29.130-013  
 Telefone: (27) 3255-2750/3255-1601  
 e-mail: educacao@viana.es.gov.br

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1188/2021, emitida em 18/11/2021



Certidão Nº: 1188/2021  
 22/11/2021 09:25:44

Chave de Impressão: abbticab

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2021 e contém 28 folhas.



Secretaria Municipal de Educação



03.05.03.03	Janela De Alumínio Maxim-Ar, Fixação Com Parafuso Sobre Contramarco (E Xclusive Contramarco), Com Vidros, Padronizada. Af_07/2016	m <sup>2</sup>	89,90	89,90
03.05.03.04	Fechamento de janelas com tela ela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado	m <sup>2</sup>	231,20	231,20
<b>03.05.04</b>	<b>PORTÃO/ALAMBRADO</b>			
03.05.04.01	Gradil c/ painel eletrosoldado galvanizado revestido em nylon com base chumbada, h = 1,03m, Nylofor 3D ou similar	m <sup>2</sup>	96,26	96,26
<b>03.06</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>			
03.06.01	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	5.420,48	5.420,48
03.06.02	Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Maior Que 10M2, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	m <sup>2</sup>	355,26	355,26
03.06.03	Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	m <sup>2</sup>	5.065,22	4.752,87
03.06.04	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	m <sup>2</sup>	606,83	606,83
03.06.05	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m <sup>2</sup>	962,77	962,77
03.06.06	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	723,65	723,65
03.06.07	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	29,00	29,00
03.06.08	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	184,40	184,40
<b>03.07</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETOS</b>			
03.07.01	Fornecimento e instalação de forro em placas de gesso acartonado estruturado 625x625mm, espessura 15mm, tipo fge com arame galvanizado.	m <sup>2</sup>	1.607,57	1.607,57
<b>03.08</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>			
03.08.01	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	181,21	181,21
03.08.02	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 44x44cm, ref. de cor IMOLA ICE Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco	m <sup>2</sup>	181,21	181,21
03.08.03	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	35,10	35,10

Rua Aspázia Varejão Dias, s/nº - Viana/ES - Cep: 29.130-013  
 Telefone: (27) 3255-2750/3255-1601  
 e-mail: [educacao@viana.es.gov.br](mailto:educacao@viana.es.gov.br)

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1188/2021, emitida em 18/11/2021



Certidão Nº: 1188/2021  
 22/11/2021 09:25:44

Chave de Impressão: abbticab

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2021 e contém 28 folhas.







# **CAT 1629/2017 (ATENDE - ITEM 5)**

- Pág. 3/24;
- Pág. 11/24;



PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS/CAI

LOCAL: JARDIM CARAPINA-SERRA/ES

EMPRESA: AGR CONSTRUÇÕES LTDA-ME.

CONTRATO: Nº 127/2014

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
<b>03.04</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
03.04.01	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m <sup>2</sup>	3.132,61
03.04.02	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm (fechamento de shafit)	m <sup>2</sup>	71,00
03.04.03	Cobogó de concreto tipo cruzeta 15x20x20 cm, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, espessura das juntas 10mm e espessura da parede 15 cm	m <sup>2</sup>	57,12
03.04.04	Divisória em granito, esp. 3cm	m <sup>2</sup>	67,21
03.04.05	Verga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma (vão de janelas e portas até 1m, + 10cm para cada lado)	m	52,20
03.04.06	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 10 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma (vão de janelas e portas acima de 1m + 15cm para cada lado)	m	345,16
<b>03.05</b>	<b>COBERTURA</b>		
03.05.01	Estrutura para cobertura em aço A36, inclusive montagem e pintura	kg	11.550,10
03.05.02	Cobertura em telha metálica galvanizada, inclusive fita adesiva selante e parafusos de fixação	m <sup>2</sup>	834,74
03.05.03	Cobertura em telha termo acústica em alumínio 0,5mm, formato trapezoidal, miolo isolante com espuma rígida de poliuretano espessura de 40mm, pintura de acabamento nas faces, fixadas por parafusos autobrocantes, inclusive estrutura metálica para a cobertu	m <sup>2</sup>	240,41
03.05.04	Cobertura em vidro temperado 10mm, inclusive fita adesiva selante e parafusos de fixação, tudo incluído, conforme projeto	m <sup>2</sup>	207,04
03.05.05	Rufo de concreto armado fck = 15MPa nas dimensões 30x15cm, moldado "in loco"	m	188,40
03.05.06	Calha em concreto armado fck = 15MPa em "U", conforme projeto	m	115,90
<b>03.06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
03.06.01	Impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 4cm, reforço com filme interno polietileno, regularização de base com argamassa traço 1:4, esp. mínima 15mm, com proteção mecânica argamassa traço 1:4 esp. 20mm e juntas d	m <sup>2</sup>	307,01
03.06.02	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat. (caixa d'água superior)	m <sup>2</sup>	91,06
03.06.03	Impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 4cm, reforço com filme interno polietileno, regularização de base com argamassa traço 1:4, esp. mínima 15mm, com proteção mecânica argamassa traço 1:4 esp. 20mm e juntas d	m <sup>2</sup>	834,74
03.06.04	Impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 4cm, reforço com	m <sup>2</sup>	188,40
<b>03.07</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>03.07.01</b>	<b>ALIMENTAÇÃO - APARELHOS</b>		
03.07.01.01	Cavalete Hidrômetro	un	1,00
03.07.01.02	Torneira de Jardim - 20mm x 1/2"	un	2,00

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES DO CREA-ES





PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS/CAI

LOCAL: JARDIM CARAPINA-SERRA/ES

EMPRESA: AGR CONSTRUÇÕES LTDA-ME.

CONTRATO: Nº 127/2014

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
03.08.02	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em mad.1a. qualidade esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura interna em latão cromado Lafonte - marca de referência, inclusive marco, nas dim.:		
03.08.02.01	a) 0,80 x 2,10m	un	46,00
03.08.02.02	b) 0,60 x 2,10m	un	5,00
03.08.03	Porta em compensado, acabamento liso em madeira laminada, trilhos, rodinha e fechadura interna em latão cromado, inclusive alizares e marcos, nas dimensões: (1,80x2,10)m	un	1,00
03.08.04	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em mad.1a. qualidade esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura interna em latão cromado Lafonte - marca de referência, inclusive marco, nas dim.: (2x0,80x2,10)m	un	2,00
<b>03.09</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
03.09.01	Janela de correr, 2 fls, em alumínio anodizado linha 25 com vidro liso, nas dimensões:		
03.09.01.01	a) 3,20 x 1,50m (23 un)	m <sup>2</sup>	110,40
03.09.01.02	b) 2,40 x 1,50m (04 un)	m <sup>2</sup>	14,40
03.09.01.03	c) 2,40 x 0,80m (02 un)	m <sup>2</sup>	3,04
03.09.01.04	d) 1,80 x 1,50m (06 un)	m <sup>2</sup>	16,20
03.09.02	Báscula maxim-ar em alumínio anodizado linha 25 com vidro liso, nas dimensões:		
03.09.02.01	a) 3,20 x 0,80m (01 un)	m <sup>2</sup>	2,56
03.09.02.02	b) 1,80 x 0,80m (16 un)	m <sup>2</sup>	23,04
03.09.02.03	c) 1,00 x 0,80m (06 un)	m <sup>2</sup>	4,80
03.09.02.04	d) 4,80 x 7,40m (01 un)	m <sup>2</sup>	35,52
03.09.03	Guichês em vidro temperado 4mm, tudo incluído, conforme projeto, nas dimensões:		
03.09.03.01	a) 1,50 x 1,00m (1 un)	m <sup>2</sup>	1,50
03.09.03.02	b) 1,20 x 1,00m (1 un)	m <sup>2</sup>	1,20
03.09.04	Guichês aberto, tudo incluído, conforme projeto, na dimensão: (1,20 x 1,00)m, 02 unid.	m <sup>2</sup>	2,40
03.09.05	Portão de segurança de ferro, quadro em tubo quadrado dimensão externa 50mm e espessura 3mm, com tubo quadrado dimensão externa 30mm e espessura 3mm, com chumbadores e fechadura de segurança Aliança - marca de referência, inclusive pintura, conforme projet	m <sup>2</sup>	11,23
03.09.06	Porta de segurança de ferro, quadro em tubo quadrado dimensão externa 50mm e espessura 3mm, com tubo quadrado dimensão externa 30mm e espessura 3mm, com chumbadores e fechadura de segurança Aliança - marca de referência, inclusive pintura, conforme projet	m <sup>2</sup>	4,68
03.09.07	Porta de segurança de ferro, quadro em tubo quadrado dimensão externa 50mm e espessura 3mm, com tubo quadrado dimensão externa 30mm e espessura 3mm, com chumbadores e fechadura de segurança Aliança - marca de referência, inclusive pintura, conforme projet	m <sup>2</sup>	5,76

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES DO CREA-ES





# **CAT 1188/2021 (ATENDE - ITEM 7)**

**•Pág. 6/30;**

Secretaria Municipal de Educação



01.04.02	Compactação de aterros 100% P.I.	m³	2,43	2,43
01.04.03	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m³	202,94	202,94
01.04.04	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_07/2016	m³	51,84	51,84
01.04.05	Tubo Pvc D=4" Com Material Drenante Para Dreno/Barbacana - Fornecimento E Instalação	m	427,50	427,50
01.04.06	Transporte Comercial Com Caminhão Basculante 10 M3, Rodovia Pavimentada	m³xKm	80.560,60	80.560,50
01.04.07	Muro de Arrimo de concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	399,45	399,45
01.04.08	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl. material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	507,83	507,83
<b>02 IMPLANTAÇÃO</b>				
<b>02.01 PAVIMENTAÇÃO / DRENAGEM</b>				
02.01.01	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	134,43	134,43
02.01.02	Base Para Pavimentação Com Brita Graduada, Inclusive Compactação	m³	73,82	73,82
02.01.03	Transporte Comercial Com Caminhão Basculante 10 M3, Rodovia Pavimentada	TxKm	1.287,40	1.287,40
02.01.04	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_12/2015	m²	552,30	552,30
02.01.05	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_12/2015	m²	185,89	185,89
02.01.06	Canaleta de concreto retangular com grelha em barra de aço	m	95,00	60,00
02.01.07	Caixa Coletora, 1,20X1,20X1,50M, Com Fundo E Tampa De Concreto E Paredes Em Alvenaria	und	1,00	1,00
02.01.08	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	30,00	30,00
02.01.09	Poço De Visita Em Alvenaria, Para Rede D=0,60 M	und	2,00	2,00
02.01.10	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	19,00	19,00

Rua Aspázia Varejão Dias, s/nº - Viana/ES - Cep: 29.130-013  
 Telefone: (27) 3255-2750/3255-1601  
 e-mail: [educacao@viana.es.gov.br](mailto:educacao@viana.es.gov.br)

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1188/2021, emitida em 18/11/2021



Certidão Nº: 1188/2021  
 22/11/2021 09:25:44

Chave de Impressão: abbticab

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2021 e contém 28 folhas.





# **CAT 1629/2017 (ATENDE - ITEM 7)**

**•Pág. 20/24;**



PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRÁS/CAI

LOCAL: JARDIM CARAPINA-SERRA/ES

EMPRESA: AGR CONSTRUÇÕES LTDA-ME.

CONTRATO: Nº 127/2014

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
04.01.97	Caixa PVC 300mm c/tampa ferro fundido	pç	11,00
04.01.98	Caixa de Equalização BEP-20x20	pç	1,00
04.01.99	Haste de terra cobreada dupla camada 2,40m	pç	18,00
04.01.100	Solda exotermica molde HCL -cartucho 115	pç	38,00
04.01.101	Solda exotermica molde CDH -cartucho 90	pç	5,00
04.01.102	Terminais aéreos de inserção 300mm em aço	pç	24,00
04.01.103	Para-raios Franklin em latão cromado 250 mm- Ø 3/4"	pç	1,00
04.01.104	Mastro simples c/ 6 m x 1.1/2 " c/ redução p/ 3/4"	pç	1,00
04.01.105	Base para mastro em alumínio fundido 1.1/2 "	pç	1,00
04.01.106	Sinalizador duplo c/rele fotoeletrico	pç	1,00
04.01.107	Suporte p/ fixar sinalizador no mastro 1.1/2"	pç	1,00
04.01.108	Conjunto de estais rígido 2,0 m x 1.1/2"	pç	1,00
04.01.109	Fixador universal de SPDA	pç	146,00
04.01.110	Conector para emenda e medição-bimetálico	pç	19,00
04.01.111	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 1" PVC TIGREFLEX - 042588	m	1.200,00
04.01.112	POSTE EM TUBO DE FERRO GALV DIAM.100MM, H=6.0M - 040112		1,00
04.01.113	LUMINARIA BETA II TECNOWATT - IOPES 040761		9,00
04.01.114	Bomba centrifuga trifásica 5CV, modelo 618 Dancor, ou equivalente - IOPES 180301		3,00
<b>05.09</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
05.09.01	Limpeza geral da obra (parte interna)	m²	874,25
<b>08</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
08.01	Fornecimento e colocação de meio-fio padrão PMS	m	857,79
08.02	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	102,06
08.03	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m colorido com corante tipo Xadrez ou similar	m²	102,06
08.04	Calçamento em piso intertravado de concreto na cor natural, sobre colchão de pó de pedra, esp. 8cm, com juntas de 12mm preenchidas com pedrisco, conforme projeto	m²	1.150,07
08.05	Calçamento em piso intertravado de concreto, na cor vermelho, sobre colchão de pó de pedra, espessura 8cm, com juntas de 12mm preenchidas com pedrisco, conforme projeto	m²	87,52
08.06	Calçamento em piso intertravado de concreto, na cor ocre, sobre colchão de pó de pedra, espessura 8cm, com juntas de 12mm preenchidas com pedrisco, conforme projeto	m²	337,41
08.07	Calçamento em piso bloco de concreto podotátil, na cor vermelho, sobre colchão de pó de pedra, espessura 08cm, com juntas de 12 mm preenchidas com pedrisco, conforme projeto.	m²	94,71

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES DO CREA-ES





# **CAT 1188/2021 (ATENDE - ITEM 10)**

**•Pág. 8-9 de 30;**



Secretaria Municipal de Educação



02.05.02	Portão de abrir em tela em arame galvanizado 12 malha 2" revestido em PVC e tubo de aço galvanizado, conforme detalhes de Projeto	m <sup>2</sup>	15,43	15,43
02.05.03	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrílica Com Microesferas De Vidro	m <sup>2</sup>	7,74	0,00
<b>03</b>	<b>BLOCO ESTUDANTIL</b>			
<b>03.01</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
03.01.01	Escavacao Mecanica, A Ceu Aberto, Em Material De 1A Categoria, Ccm Esc Avadeira Hidraulica, Capacidade De 0,78 M3	m <sup>3</sup>	1.145,21	1.145,21
03.01.02	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016	m <sup>3</sup>	976,20	976,20
03.01.03	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 10 M3, Rodovia Pavimentada	m <sup>3</sup> xK m	1.690,10	1.690,10
<b>03.02</b>	<b>GABARITO</b>			
03.02.01	Locacao Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas P Ontaletadas, Com Reaproveitamento De 3 Vezes.	m <sup>2</sup>	912,33	912,33
<b>03.03</b>	<b>ESTRUTURA</b>			
<b>03.03.01</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>			
03.03.01.01	Forma Tabua Para Concreto Em Fundacao C/ Reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	863,77	863,77
03.03.01.02	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.498,80	1.498,80
03.03.01.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	12.026,30	12.026,30
03.03.01.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	607,10	607,10
03.03.01.05	Concreto Fck = 15Mpa, Traço 1:3,4:3,5 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m <sup>3</sup>	34,34	34,34
03.03.01.06	Concreto Fck = 30Mpa, Traço 1:2,1:2,5 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m <sup>3</sup>	169,01	169,01
03.03.01.07	Lançamento Com Uso De Bomba, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_12/2015	m <sup>3</sup>	203,35	203,35
<b>03.03.02</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>			
03.03.02.01	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com serrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m <sup>2</sup>	3.865,58	3.865,58
03.03.02.02	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	27.345,06	27.345,06
03.03.02.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	11.454,20	11.454,20

Rua Aspázia Varejão Dias, s/nº - Viana/ES - Cep: 29.130-013  
 Telefone: (27) 3255-2750/3255-1601  
 e-mail: [educacao@viana.es.gov.br](mailto:educacao@viana.es.gov.br)

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1188/2021, emitida em 18/11/2021



Certidão Nº: 1188/2021  
 22/11/2021 09:25:44

Chave de Impressão: abbticab

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2021 e contém 28 folhas.



Secretaria Municipal de Educação



03.03.02.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	4.135,67	4.135,67
03.03.02.05	Concreto Fck = 30Mpa, Traço 1:2,1:2,5 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m³	540,58	540,58
03.03.02.06	Lançamento Com Uso De Bomba, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_12/2015	m³	540,58	540,58
<b>03.04 PAREDES E PAINÉIS</b>				
03.04.01	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X3 9Cm (Espessura 9Cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_06/2014	m²	2.710,24	2.710,24
03.04.02	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m²	77,49	77,49
03.04.03	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	409,30	409,30
<b>03.05 ESQUADRIAS</b>				
<b>03.05.01 MARCOS E ALIZARES</b>				
03.05.01.01	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente	m	190,50	190,50
<b>03.05.02 PORTAS DE MADEIRA</b>				
03.05.02.01	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m	und	15,00	15,00
03.05.02.02	Porta em madeira, esp 35mm, c/ friso p/ verniz, sem visor, inclusive alizares e fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, com barra de apoio dos dois lados e chapa metálica de proteção conforme projeto nas dimensões 0.80 x 2.10m, tudo incluído	und	5,00	5,00
03.05.02.03	Porta em madeira, esp 35mm, c/ friso p/ verniz, sem visor, inclusive alizares e fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, conforme projeto nas dimensões 0.90 x 2.10m, tudo incluído	und	15,00	15,00
03.05.02.04	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, sem visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões 1.80 x 2.10 m (duas folhas)	und	2,00	2,00
<b>03.05.03 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>				
03.05.03.01	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	36,00	36,00
03.05.03.02	Janela De Alumínio De Correr, 4 Folhas, Fixação Com Parafuso Sobre Con Tramarco (Exclusive Contramarco), Com Vidros, Padronizada. Af_07/2016	m²	199,25	199,25

Rua Aspázia Varejão Dias, s/nº - Viana/ES - Cep: 29.130-013  
 Telefone: (27) 3255-2750/3255-1601  
 e-mail: educacao@viana.es.gov.br

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1188/2021, emitida em 18/11/2021



Certidão Nº: 1188/2021  
 22/11/2021 09:25:44

Chave de Impressão: abbitacab

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2021 e contém 28 folhas.





# **CAT 1629/2017 (ATENDE - ITEM 10)**

**•Pág. 2/24;**



PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS/CAI

LOCAL: JARDIM CARAPINA-SERRA/ES

EMPRESA: AGR CONSTRUÇÕES LTDA-ME.

CONTRATO: Nº 127/2014

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
<b>01</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
01.01	Sanitário para obra de 41 a 60 empregados, com área de 8.14 m <sup>2</sup> , paredes em chapa compensada fixada em pontaletes de 8x8 cm, piso de cimentado, contendo vaso, mictório e lavatório, inclusive instalação de luz	un	1,00
01.02	Barracão de obra em chapa de compensado resinado esp. 12mm, cobertura em fibrocimento esp. 6,0mm e instalações provisórias de água e luz, padrão PMS	m <sup>2</sup>	100,00
01.04	Tapume em chapa de compensado resinado esp. 6 mm, 2.20 x 1.10 m dispendo de abertura e portão, com 2.20 m de altura, inclusive pintura	m <sup>2</sup>	317,60
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
02.01	Retirada de meio fio	m	174,80
02.03	Retirada de arvore	un	12,00
02.04	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m <sup>2</sup>	125,00
02.05	Retirada de entulho, incluindo carga, descarga e transporte	m <sup>3</sup>	97,50
02.06	Locação da obra (área externa)	m <sup>2</sup>	3.156,60
02.07	ATERRO para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (área externa e arquibancada do palco)	m <sup>3</sup>	438,12
02.08	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033) - IOPES 010219	m <sup>3</sup>	30,00
20.09	Demolição de laje pré-moldada de concreto - IOPES 010234	m <sup>2</sup>	80,00
<b>03</b>	<b>CRAS/CAI</b>		
<b>03.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>03.03.01</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
03.03.01.04	Lastro de Concreto Magro - incluindo preparo e lançamento	m <sup>3</sup>	13,68
<b>03.03.02</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
03.03.02.01	Forma de madeira compensada tipo resina, de 12 mm de espessura, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2,5 x 10,0 cm (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m <sup>2</sup>	3.299,99
03.03.02.02	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 ou CA-60 A média, diâmetro de 6,3 a 25,0 mm	Kg	21.706,79
03.03.02.03	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas) (6% de taxa p/concr. bombeável).	m <sup>3</sup>	349,66
03.03.02.04	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=13 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)	m <sup>2</sup>	1.620,95
03.03.02.05	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=17 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 12 cm)	m <sup>2</sup>	443,65

ESPAÇO RESERVADO PARA ANOTAÇÕES DO CREA-ES

*[Handwritten signature]*

