



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|--------|-----------|--|-----|---------|---------------------------|--|-----|-----------|-------|--------|---------------|------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 4.590,12 | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | LOCAÇÃO | | | | R\$ 4.590,12 | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | 010501 | IOPES | Locação de obra com gabarito de madeira | m² | 334,07 | R\$ 13,74 | R\$ 4.590,12 | | | | 334,07 | R\$ 4.590,12 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2 | | | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | R\$ 102.886,01 | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS | | | | R\$ 102.886,01 | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 20305 | IOPES | Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER | m² | 8 | R\$ 303,28 | R\$ 2.426,24 | | | | 8,00 | R\$ 2.426,24 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.2 | 020346 | IOPES | Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) | m | 408,76 | R\$ 17,64 | R\$ 7.210,53 | | | | 408,76 | R\$ 7.210,53 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.3 | 20350 | IOPES | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m | 40 | R\$ 257,33 | R\$ 10.293,20 | | | | 40,00 | R\$ 10.293,20 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.4 | 20352 | IOPES | Aluguel mensal container para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/ banheiro (vaso+lav+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | mês | 10 | R\$ 1.238,77 | R\$ 12.387,70 | | | | 10,00 | R\$ 12.387,70 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.5 | 20356 | IOPES | Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | mês | 18 | R\$ 832,01 | R\$ 14.976,18 | | | | 18,00 | R\$ 14.976,18 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.6 | 20353 | IOPES | Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. | mês | 10 | R\$ 1.221,24 | R\$ 12.212,40 | | | | 10,00 | R\$ 12.212,40 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.7 | 20355 | IOPES | Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação | mês | 10 | R\$ 1.163,62 | R\$ 11.636,20 | | | | 10,00 | R\$ 11.636,20 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.8 | 020808 | IOPES | Galpão para serralha e carpintaria área 12,00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) | m² | 12 | R\$ 199,04 | R\$ 2.388,48 | | | | 12,00 | R\$ 2.388,48 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.9 | 020809 | IOPES | Galpão para corte e armação com área de 6,00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) | m² | 6 | R\$ 268,93 | R\$ 1.613,58 | | | | 6,00 | R\$ 1.613,58 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.10 | 020811 | IOPES | Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) | und | 1 | R\$ 2.160,50 | R\$ 2.160,50 | | | | 1,00 | R\$ 2.160,50 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: c68ab997-f58c-4b72-b242-4c0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|---------|-----------|---|-----|---------|---------------------------|-----------------------|--|-----------|-----------|---------|---------------|------------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 2.1.11 | 020812 | IOPES | Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações) | m | 25 | R\$ 44,85 | R\$ 1.121,25 | | | | 25,00 | R\$ 1.121,25 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.12 | 20713 | IOPES | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) | m | 20 | R\$ 618,45 | R\$ 12.369,00 | | | | 20,00 | R\$ 12.369,00 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 2.1.13 | 020714 | IOPES | Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização) | m | 25 | R\$ 483,63 | R\$ 12.090,75 | | | | 25,00 | R\$ 12.090,75 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | R\$ 23.155,68 | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | ESCAVAÇÕES | | | | R\$ 11.027,11 | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 30101 | IOPES | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade | m³ | 170,91 | R\$ 64,52 | R\$ 11.027,11 | | | | 170,91 | R\$ 11.027,11 | 100% | 0,00 | R\$ 0,00 | 0% |
| 3.2 | | | REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | R\$ 9.908,58 | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 030201 | IOPES | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m³ | 142,59 | R\$ 69,49 | R\$ 9.908,58 | | | | 142,59 | R\$ 9.908,58 | 100% | 0,00 | R\$ 0,00 | 0% |
| 3.3 | | | TRANSPORTES | | | | R\$ 2.219,99 | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 030304 | IOPES | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada | m³ | 10 | R\$ 91,84 | R\$ 918,40 | | | | 10,00 | R\$ 918,40 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 3.3.2 | SESA200 | Próprio | Bota-fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30% | m³ | 28,32 | R\$ 45,96 | R\$ 1.301,59 | | | | 28,32 | R\$ 1.301,59 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4 | | | ESTRUTURAS | | | | R\$ 404.759,79 | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) | | | | R\$ 65.081,41 | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 40253 | IOPES | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) | m³ | 25,2 | R\$ 887,31 | R\$ 22.360,21 | | | | 25,20 | R\$ 22.360,21 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4.1.2 | 040206 | IOPES | Fôrma de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | m² | 108,3 | R\$ 97,77 | R\$ 10.588,49 | | | | 108,30 | R\$ 10.588,49 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4.1.3 | 40246 | IOPES | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm | kg | 403 | R\$ 14,79 | R\$ 5.960,37 | | | | 403,00 | R\$ 5.960,37 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4.1.4 | 40243 | IOPES | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm | kg | 1647 | R\$ 14,23 | R\$ 23.436,81 | | | | 1647,00 | R\$ 23.436,81 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4.1.5 | 040245 | IOPES | 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 | 7 | R\$ 14,63 | R\$ 102,41 | | | | 7,00 | R\$ 102,41 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|-----|---------|---------------------------|--|-----|-----------|----------|---------|----------------|------|-------|--------------|------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 4.1.6 | 40231 | IOPES | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m³ | 3,12 | R\$ 843,95 | R\$ 2.633,12 | | | | 3,12 | R\$ 2.631,44 | 100% | 0,00 | R\$ 1,69 | 0% |
| 4.2 | | | SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) | | | | R\$ 339.678,98 | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 40331 | IOPES | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) | m³ | 136,5 | R\$ 838,38 | R\$ 114.438,87 | | | | 136,45 | R\$ 114.398,61 | 100% | 0,05 | R\$ 40,26 | 0% |
| 4.2.2 | 040337 | IOPES | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m² | 939,6 | R\$ 123,62 | R\$ 116.153,35 | | | | 939,60 | R\$ 116.153,35 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4.2.3 | 40333 | IOPES | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm | kg | 599 | R\$ 14,79 | R\$ 8.859,21 | | | | 599,00 | R\$ 8.859,21 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 4.2.4 | 040328 | IOPES | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm | kg | 4909 | R\$ 14,23 | R\$ 69.855,07 | | | R\$ 0,07 | 4909,01 | R\$ 69.855,14 | 100% | -0,01 | -R\$ 0,07 | 0% |
| 4.2.5 | 40332 | IOPES | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm | kg | 2076 | R\$ 14,63 | R\$ 30.371,88 | | | | 2076,00 | R\$ 30.371,88 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 5 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | R\$ 84.848,11 | | | | | | | | | |
| 5.1 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | R\$ 79.531,86 | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | 50606 | IOPES | Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra) | m² | 1003,43 | R\$ 79,26 | R\$ 79.531,86 | | | | 1003,43 | R\$ 79.531,86 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 5.2 | | | PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS | | | | R\$ 3.947,92 | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | 50205 | IOPES | Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza | m² | 4,8 | R\$ 548,16 | R\$ 2.631,17 | | R\$ - | | 0,00 | R\$ - | 0% | 4,80 | R\$ 2.631,17 | 100% |
| 5.2.2 | SESA165 2 | Próprio | DIVISORIA EM PVC, INSTALADA | m² | 5,04 | R\$ 261,26 | R\$ 1.316,75 | | R\$ - | | 0,00 | R\$ - | 0% | 5,04 | R\$ 1.316,75 | 100% |
| 5.3 | | | VERGA/CONTRAVERGA | | | | R\$ 1.368,33 | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | 50301 | IOPES | Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma | m | 111,7 | R\$ 12,25 | R\$ 1.368,33 | | | | 111,70 | R\$ 1.368,33 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 6 | | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | R\$ 54.827,49 | | | | | | | | | |
| 6.1 | | | MARCOS E ALIZARES | | | | R\$ 13.936,58 | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | 60101 | IOPES | Marcos de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m | und | 1 | R\$ 524,90 | R\$ 524,90 | | | | 1,00 | R\$ 524,90 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: c686ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|---|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cia Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-----|---------|------------------------|--|-----|-----------|--------------|-------|---------------|------|-------|---------------|-------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 6.1.2 | 60103 | IOPES | Marco de madeira de lei de 1° (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m | und | 10 | R\$ 524,90 | R\$ 5.249,00 | | | R\$ 1.049,80 | 12,00 | R\$ 6.298,80 | 120% | -2,00 | -R\$ 1.049,80 | -20% |
| 6.1.3 | 60108 | IOPES | Marco de madeira de lei de 1° (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m | und | 14 | R\$ 533,67 | R\$ 7.471,38 | | | R\$ 3.202,02 | 20,00 | R\$ 10.673,40 | 143% | -6,00 | -R\$ 3.202,02 | -43% |
| 6.1.4 | 60110 | IOPES | Marco de madeira de lei de 1° (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente | m | 5,8 | R\$ 119,19 | R\$ 691,30 | | | R\$ 691,30 | 11,60 | R\$ 1.382,60 | 200% | -5,80 | -R\$ 691,30 | -100% |
| 6.2 | | | PORTAS | | | | R\$ 40.890,91 | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | SESA1767 | Próprio | Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.60 x 2.10 m | und | 1 | R\$ 1.685,63 | R\$ 1.685,63 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 1.685,63 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 6.2.2 | 61303 | IOPES | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira la. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m | und | 10 | R\$ 1.459,53 | R\$ 14.595,30 | | | | 10,00 | R\$ 14.595,30 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 6.2.3 | SESA1472 | Próprio | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., sarrafeada, p/ pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, conforme detalhe, nas dim.: 0.90 x 2.10 m | und | 9 | R\$ 1.576,03 | R\$ 14.184,27 | | R\$ - | | 9,00 | R\$ 14.184,27 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 6.2.4 | SESA1645 | Próprio | Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30, sarrafeada com enchimento, p/pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40x20 cm, barra antipânico, alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 1.60 x 2.10 m (duas folhas) | und | 1 | R\$ 3.831,56 | R\$ 3.831,56 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 3.831,56 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 6.2.5 | SESA1641 | Próprio | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., CORRER, sarrafeada, p/ pintura, inclusive trilhos e roldanas, alizares e fechadura para porta de correr e puxador tubular, exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m | und | 5 | R\$ 1.318,83 | R\$ 6.594,15 | | R\$ - | | 5,00 | R\$ 6.594,15 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 7 | | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | R\$ 56.180,44 | | | | | | | | | |
| 7.1 | | | ESQUADRIAS METÁLICAS (M2) | | | | R\$ 42.955,49 | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | SESA1637 | Próprio | Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m² | 2,28 | R\$ 645,62 | R\$ 1.472,01 | | R\$ - | | 2,28 | R\$ 1.472,01 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 7.1.2 | SESA1638 | Próprio | Janela fixa/visor em alumínio anodizado cor preta, completa, exclusive vidro | m² | 16,84 | R\$ 606,51 | R\$ 10.213,63 | | R\$ - | | 16,84 | R\$ 10.213,63 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c86ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|-----|---------|---------------------------|--|-------|--------------|-------|--------|---------------|------|------|--------------|------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 7.1.3 | SESA1639 | Próprio | Janela parte superior tipo maxim-ar (60%) e parte inferior fixa (40%), para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m² | 25,5 | R\$ 629,98 | R\$ 16.064,49 | 1,70 | R\$ 1.070,97 | | 25,50 | R\$ 16.064,49 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 7.1.4 | SESA1646 | Próprio | Porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta, completa | m² | 6,3 | R\$ 1.396,94 | R\$ 8.800,72 | 6,30 | R\$ 8.800,72 | | 6,30 | R\$ 8.800,72 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 7.1.5 | SESA1764 | Próprio | Veneziana fixa em alumínio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa | m² | 8 | R\$ 800,58 | R\$ 6.404,64 | 8,00 | R\$ 6.404,64 | | 8,00 | R\$ 6.404,64 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 7.2 | | | OUTRAS ESQUADRIAS | | | | R\$ 13.224,95 | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | SESA1640 | Próprio | PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, DIMENSÕES 1,80X2,20M (2 FOLHAS) | UND | 1 | R\$ 4.290,77 | R\$ 4.290,77 | 1,00 | R\$ 4.290,77 | | 1,00 | R\$ 4.290,77 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 7.2.2 | SESA1765 | Próprio | Pass through em aço inox, duas portas de abrir em vidro, dimensões 40x40cm, perfis vedados com silicone, referência Sicainox ou equivalente | und | 1 | R\$ 7.660,92 | R\$ 7.660,92 | | R\$ - | | 0,00 | R\$ - | 0% | 1,00 | R\$ 7.660,92 | 100% |
| 7.2.3 | SESA1717 | Próprio | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO, INCLUSIVE PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA A DUAS DEMÃOS | m² | 1,47 | R\$ 866,16 | R\$ 1.273,26 | | R\$ - | | 0,00 | R\$ - | 0% | 1,47 | R\$ 1.273,26 | 100% |
| 8 | | | VIDROS E ESPELHOS | | | | R\$ 20.219,31 | | | | | | | | | |
| 8.1 | | | VIDROS PARA ESQUADRIAS | | | | R\$ 17.606,86 | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | 080102 | IOPES | Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | m² | 16,84 | R\$ 395,43 | R\$ 6.659,04 | 15,40 | R\$ 6.089,62 | | 16,84 | R\$ 6.659,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 8.1.2 | SESA1636 | Próprio | VIDRO MARTELADO, E = 4 MM, INSTALADO | m² | 27,78 | R\$ 394,09 | R\$ 10.947,82 | 6,69 | R\$ 2.636,46 | | 27,78 | R\$ 10.947,82 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 8.2 | | | ESPELHOS | | | | R\$ 2.606,45 | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | 80201 | IOPES | Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados | m² | 1,2 | R\$ 827,14 | R\$ 992,57 | 1,20 | R\$ 992,57 | | 1,20 | R\$ 992,57 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 8.2.2 | SESA084 | Próprio | Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, para banheiro PNE | m² | 1,8 | R\$ 896,60 | R\$ 1.613,88 | 1,80 | R\$ 1.613,88 | | 1,80 | R\$ 1.613,88 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 9 | | | COBERTURA | | | | R\$ 77.184,75 | | | | | | | | | |
| 9.1 | | | ESTRUTURA PARA TELHADO | | | | R\$ 28.622,42 | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | SESA1635 | Próprio | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento ou alumínio, com pontalletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m² | 202,15 | R\$ 141,59 | R\$ 28.622,42 | | | | 202,15 | R\$ 28.622,42 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 9.2 | | | TELHADO | | | | R\$ 24.011,38 | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | 090219 | IOPES | Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação | m² | 202,15 | R\$ 118,78 | R\$ 24.011,38 | | | | 202,15 | R\$ 24.011,38 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 9.3 | | | RUFOS E CALHAS | | | | R\$ 13.064,05 | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | 090305 | IOPES | Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38x 56 cm conforme detalhes em projeto | m | 22,77 | R\$ 330,67 | R\$ 7.529,36 | | | | 22,77 | R\$ 7.529,36 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|---|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cia Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18* | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-----|---------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 9.3.2 | 090314 | IOPES | Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm | m | 81,13 | R\$ 68,22 | R\$ 5.534,69 | | | | 81,13 | R\$ 5.534,69 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 9.4 | | | DIVERSOS | | | | R\$ 11.486,90 | | | | | | | | | |
| 9.4.1 | 101966 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 111,61 | R\$ 102,92 | R\$ 11.486,90 | | | | 111,61 | R\$ 11.486,90 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 10 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | R\$ 27.186,22 | | | | | | | | | |
| 10.1 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS | | | | R\$ 27.186,22 | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | m² | 183,79 | R\$ 147,92 | R\$ 27.186,22 | | | | 183,79 | R\$ 27.186,22 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 11 | | | TETOS E FORROS | | | | R\$ 23.450,80 | | | | | | | | | |
| 11.1 | | | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | | | R\$ 4.681,68 | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | 110101 | IOPES | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm | m² | 282,71 | R\$ 16,56 | R\$ 4.681,68 | | R\$ - | | 0,00 | R\$ - | 0% | 282,71 | R\$ 4.681,68 | 100% |
| 11.2 | | | REBAIXAMENTOS | | | | R\$ 18.769,12 | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | 110201 | IOPES | Forro de gesso acabamento tipo liso | m² | 282,71 | R\$ 66,39 | R\$ 18.769,12 | | | | 282,71 | R\$ 18.769,12 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 12 | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | R\$ 249.754,09 | | | | | | | | | |
| 12.1 | | | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | | | R\$ 161.296,19 | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | 120101 | IOPES | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m² | 2243,23 | R\$ 8,77 | R\$ 19.673,13 | | | R\$ 0,02 | 2243,23 | R\$ 19.673,14 | 100% | 0,00 | -R\$ 0,02 | 0% |
| 12.1.2 | 120301 | IOPES | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CHI e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm | m² | 423,63 | R\$ 41,20 | R\$ 17.453,56 | | | | 423,63 | R\$ 17.453,56 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 12.1.3 | 120303 | IOPES | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CHI e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm | m² | 1819,6 | R\$ 68,24 | R\$ 124.169,50 | | | R\$ 13.620,70 | 2019,20 | R\$ 137.790,21 | 111% | -199,60 | -R\$ 13.620,70 | -11% |
| 12.2 | | | ACABAMENTOS | | | | R\$ 88.457,90 | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | SESA654 | Próprio | Porcelanato retificado 30x60cm, acabamento brilhante, referência Glacier White Portobello ou equivalente, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato | m² | 423,63 | R\$ 195,17 | R\$ 82.679,87 | | R\$ - | R\$ 2.537,21 | 436,63 | R\$ 85.217,08 | 103% | -13,00 | -R\$ 2.537,21 | -3% |
| 12.2.2 | 120208 | IOPES | Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes | m | 17,25 | R\$ 22,05 | R\$ 380,36 | 17,25 | R\$ 380,36 | | 17,25 | R\$ 380,36 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 12.2.3 | SESA1535 | Próprio | Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, ref. TEC 198 da Tecnoperfil ou equivalente | m | 25,06 | R\$ 215,39 | R\$ 5.397,67 | 25,06 | R\$ 5.397,67 | | 25,06 | R\$ 5.397,67 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 13 | | | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | R\$ 118.495,53 | | | | | | | | | |
| 13.1 | | | LASTRO DE CONTRAPISO | | | | R\$ 45.325,61 | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | 130109 | IOPES | Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m² | 398,8 | R\$ 94,23 | R\$ 37.578,92 | | | | 398,80 | R\$ 37.578,92 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a1766 Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18* | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|----------|---------|--|-----|---------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|---------------|------------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 13.1.2 | 130202 | IOPES | Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m | m² | 116,09 | R\$ 66,73 | R\$ 7.746,69 | | | | 116,09 | R\$ 7.746,69 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 13.2 | | | ACABAMENTOS | | | | R\$ 47.945,03 | | | | | | | | | |
| 13.2.1 | SESA1034 | Próprio | Porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. Cimento Grigio BiancoGrês/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato | m² | 279,85 | R\$ 169,56 | R\$ 47.451,37 | | R\$ - | | 279,85 | R\$ 47.451,37 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 13.2.2 | SESA1533 | Próprio | Porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. Terrazzo BiancoGrês/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato | m² | 2,86 | R\$ 172,61 | R\$ 493,66 | | R\$ - | | 2,86 | R\$ 493,66 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 13.3 | | | DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | R\$ 25.364,89 | | | | | | | | | |
| 13.3.1 | SESA1110 | Próprio | Rodapé em PVC, referência TEC 188 Tecnoperfil ou equivalente | M | 198,71 | R\$ 110,33 | R\$ 21.923,67 | 198,71 | R\$ 21.923,67 | | 198,71 | R\$ 21.923,67 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 13.3.2 | SESA1660 | Próprio | Soleira em mármore branco, espessura de 2cm e largura de 15cm | m | 5,7 | R\$ 62,64 | R\$ 357,05 | | | | 5,70 | R\$ 357,05 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 13.3.3 | SESA1661 | Próprio | Peitoril de mármore branco, 15 cm, esp. 2cm | m | 35,9 | R\$ 85,91 | R\$ 3.084,17 | | | | 35,90 | R\$ 3.084,17 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | R\$ 50.890,75 | | | | | | | | | |
| 14.1 | | | TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS | | | | R\$ 12.510,45 | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | 140903 | IOPES | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 87,1 | R\$ 90,65 | R\$ 7.895,62 | | | | 87,10 | R\$ 7.895,62 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.1.2 | 140904 | IOPES | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 34,8 | R\$ 132,61 | R\$ 4.614,83 | | | | 34,80 | R\$ 4.614,83 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.2 | | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | R\$ 17.470,40 | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | 141112 | IOPES | Caixa sifonada especial em alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc. reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm | und | 5 | R\$ 979,76 | R\$ 4.898,80 | 4,00 | R\$ 3.919,04 | | 5,00 | R\$ 4.898,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.2.2 | 141110 | IOPES | Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento | und | 7 | R\$ 888,90 | R\$ 6.222,30 | 6,00 | R\$ 5.333,40 | | 7,00 | R\$ 6.222,30 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.2.3 | 141113 | IOPES | Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto | und | 1 | R\$ 936,97 | R\$ 936,97 | | | | 1,00 | R\$ 936,97 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.2.4 | 141111 | IOPES | Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro | und | 5 | R\$ 877,94 | R\$ 4.389,70 | 5,00 | R\$ 4.389,70 | | 5,00 | R\$ 4.389,70 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: c686ab97-f58c-4b72-b242-4cb0d059a1766 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----|---------|------------------------|--|------|------------|-------|--------|--------------|------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 14.2.5 | SESA1695 | Próprio | Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ grelha de largura 20cm em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro | und | 1 | R\$ 794,53 | R\$ 794,53 | 1,00 | R\$ 794,53 | | 1,00 | R\$ 794,53 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.2.6 | 150615 | IOPES | Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm | und | 1 | R\$ 228,10 | R\$ 228,10 | 1,00 | R\$ 228,10 | | 1,00 | R\$ 228,10 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.3 | | | REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC | | | | R\$ 8.207,43 | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | 141409 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões | m | 5,9 | R\$ 26,80 | R\$ 158,12 | | | | 5,90 | R\$ 158,12 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.3.2 | 141410 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | 163,8 | R\$ 30,61 | R\$ 5.013,92 | | | | 163,80 | R\$ 5.013,92 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.3.3 | 141411 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões | m | 16,7 | R\$ 42,91 | R\$ 716,60 | | | | 16,70 | R\$ 716,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.3.4 | 141413 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 37 | R\$ 62,67 | R\$ 2.318,79 | | | | 37,00 | R\$ 2.318,79 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.4 | | | REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC | | | | R\$ 10.207,62 | | | | | | | | | |
| 14.4.1 | 141906 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 70,2 | R\$ 44,71 | R\$ 3.138,64 | | | | 70,20 | R\$ 3.138,64 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.4.2 | 141907 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões | m | 43,3 | R\$ 57,87 | R\$ 2.505,77 | | | | 43,30 | R\$ 2.505,77 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.4.3 | 141908 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões | m | 16,3 | R\$ 86,17 | R\$ 1.404,57 | | | | 16,30 | R\$ 1.404,57 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.4.4 | 141909 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões | m | 18,4 | R\$ 106,05 | R\$ 1.951,32 | | | | 18,40 | R\$ 1.951,32 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.4.5 | 141910 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões | m | 8,3 | R\$ 145,46 | R\$ 1.207,32 | | | | 8,30 | R\$ 1.207,32 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5 | | | CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS | | | | R\$ 2.494,85 | | | | | | | | | |
| 00.1.0 | SESA880 | Próprio | CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX | und | 5 | R\$ 125,15 | R\$ 625,75 | | R\$ - | | 5,00 | R\$ 625,75 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.2 | SESA881 | Próprio | CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 150x150x50mm, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX | UND | 5 | R\$ 142,47 | R\$ 712,35 | | R\$ - | | 5,00 | R\$ 712,35 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.3 | SESA1696 | Próprio | Ralo sifonado 100 x 40 mm, c/ grelha em aço inox | und | 2 | R\$ 85,36 | R\$ 170,72 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 170,72 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.4 | SESA1759 | Próprio | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=100mm | und | 2 | R\$ 59,00 | R\$ 118,00 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 118,00 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.5 | SESA1697 | Próprio | Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm | un | 2 | R\$ 101,88 | R\$ 203,76 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 203,76 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|---|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cia Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18* | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----|---------|------------------------|-----------------------|------|------------|-------|--------|--------------|------|------|------------|------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 14.5.6 | SESA1139 | Próprio | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável 50mm | und | 2 | R\$ 19,73 | R\$ 39,46 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 39,46 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.7 | SESA1138 | Próprio | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável 75mm | und | 1 | R\$ 29,18 | R\$ 29,18 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 29,18 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.8 | 95674 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 3,0 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1 | R\$ 143,07 | R\$ 143,07 | | | | 0,00 | R\$ - | 0% | 1,00 | R\$ 143,07 | 100% |
| 14.5.9 | 142119 | IOPES | Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) | und | 1 | R\$ 132,14 | R\$ 132,14 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 132,14 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.10 | 141522 | IOPES | Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4") | und | 1 | R\$ 25,13 | R\$ 25,13 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 25,13 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.11 | 142125 | IOPES | Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1" | und | 5 | R\$ 38,31 | R\$ 191,55 | | R\$ - | | 5,00 | R\$ 191,55 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 14.5.12 | 141525 | IOPES | Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2") | und | 2 | R\$ 51,87 | R\$ 103,74 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 103,74 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 126.836,30 | | | | | | | | | |
| 15.1 | | | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | | | | R\$ 11.692,01 | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | 150317 | IOPES | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch | und | 2 | R\$ 2.011,32 | R\$ 4.022,64 | | | | 2,00 | R\$ 4.022,64 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.1.2 | 151904 | IOPES | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv | und | 1 | R\$ 966,04 | R\$ 966,04 | | | | 1,00 | R\$ 966,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.1.3 | SESA1769 | Próprio | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, conforme projeto | und | 1 | R\$ 5.618,11 | R\$ 5.618,11 | | | | 1,00 | R\$ 5.618,11 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.1.4 | SESA1757 | Próprio | CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE CONTATOR BIPOLAR 220V/25 A, 2 NA | UND | 4 | R\$ 227,58 | R\$ 910,32 | 4,00 | R\$ 910,32 | | 4,00 | R\$ 910,32 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.1.5 | SESA1778 | Próprio | CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE DISJUNTOR BIPOLAR 20A | UND | 1 | R\$ 174,90 | R\$ 174,90 | 1,00 | R\$ 174,90 | | 1,00 | R\$ 174,90 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.2 | | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | R\$ 10.895,95 | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | 150628 | IOPES | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 146 | R\$ 10,86 | R\$ 1.585,56 | | | | 146,00 | R\$ 1.585,56 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.2.2 | 150629 | IOPES | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" | und | 21 | R\$ 16,80 | R\$ 352,80 | | | | 21,00 | R\$ 352,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.2.3 | SESA1721 | Próprio | Caixa de embutir, em alumínio, para piso, 4x2" ou 4x4" | und | 2 | R\$ 48,65 | R\$ 97,30 | | | | 2,00 | R\$ 97,30 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.2.4 | SESA1722 | Próprio | CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLA) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE | UND | 116 | R\$ 68,58 | R\$ 7.955,28 | | | | 116,00 | R\$ 7.955,28 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.2.5 | 150633 | IOPES | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1 | R\$ 133,18 | R\$ 133,18 | | | | 1,00 | R\$ 133,18 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|-----|---------|---------------------------|----------------------|--|-----------|-----------|--------|---------------|------------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 15.2.6 | 150635 | IOPES | Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 2 | R\$ 227,74 | R\$ 455,48 | | | | 2,00 | R\$ 455,48 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.2.7 | 150616 | IOPES | Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm | und | 1 | R\$ 316,35 | R\$ 316,35 | | | | 1,00 | R\$ 316,35 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3 | | | ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES | | | | R\$ 25.717,19 | | | | | | | | | |
| 15.3.1 | 151126 | IOPES | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões | m | 617 | R\$ 20,67 | R\$ 12.753,39 | | | | 617,00 | R\$ 12.753,39 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.2 | 151127 | IOPES | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | 92 | R\$ 30,77 | R\$ 2.830,84 | | | | 92,00 | R\$ 2.830,84 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.4 | 150880 | IOPES | Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und) | und | 175 | R\$ 32,77 | R\$ 5.734,75 | | | | 175,00 | R\$ 5.734,75 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.5 | 151138 | IOPES | Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente | m | 16 | R\$ 26,61 | R\$ 425,76 | | | | 16,00 | R\$ 425,76 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.6 | 151139 | IOPES | Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente | m | 42 | R\$ 31,78 | R\$ 1.334,76 | | | | 42,00 | R\$ 1.334,76 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.7 | 151140 | IOPES | Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente | m | 10 | R\$ 51,22 | R\$ 512,20 | | | | 10,00 | R\$ 512,20 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.9 | 150850 | IOPES | Saída horizontal para eletroduto de 3/4" | und | 27 | R\$ 12,91 | R\$ 348,57 | | | | 27,00 | R\$ 348,57 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.10 | SESA1055 | Próprio | PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS | m | 26 | R\$ 36,10 | R\$ 938,60 | | | | 26,00 | R\$ 938,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.3.11 | SESA1723 | Próprio | Suporte de fixação de perfilado 38x38mm, no teto, através de gancho longo para perfilado 38x38mm (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) | und | 18 | R\$ 46,57 | R\$ 838,26 | | | | 18,00 | R\$ 838,26 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4 | | | CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES | | | | R\$ 9.947,05 | | | | | | | | | |
| 15.4.1 | 151301 | IOPES | Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 20 | R\$ 26,64 | R\$ 532,80 | | R\$ - | | 20,00 | R\$ 532,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.2 | 151302 | IOPES | Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 2 | R\$ 26,64 | R\$ 53,28 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 53,28 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.3 | 151318 | IOPES | Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 6 | R\$ 32,25 | R\$ 193,50 | | R\$ - | | 6,00 | R\$ 193,50 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.4 | 151306 | IOPES | Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 24 | R\$ 79,15 | R\$ 1.899,60 | | R\$ - | | 24,00 | R\$ 1.899,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: c686ab97-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|---|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cia Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18* | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----|---------|------------------------|----------------------|-------|--------------|-------|---------|---------------|------|-------|------------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 15.4.5 | 151307 | IOPES | Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 2 | R\$ 79,15 | R\$ 158,30 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 158,30 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.6 | 151322 | IOPES | Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 6 | R\$ 79,15 | R\$ 474,90 | | R\$ - | | 6,00 | R\$ 474,90 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.7 | 151309 | IOPES | Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1 | R\$ 111,80 | R\$ 111,80 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 111,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.8 | 151331 | IOPES | Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1 | R\$ 195,64 | R\$ 195,64 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 195,64 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.9 | 151332 | IOPES | Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 2 | R\$ 451,02 | R\$ 902,04 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 902,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.10 | 151350 | IOPES | Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos | und | 7 | R\$ 134,93 | R\$ 944,51 | | R\$ - | | 7,00 | R\$ 944,51 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.11 | 151357 | IOPES | Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 módulos | und | 6 | R\$ 135,70 | R\$ 814,20 | | R\$ - | | 6,00 | R\$ 814,20 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.4.12 | SESA1739 | Próprio | DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, MONOPOLAR, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90 KA | und | 12 | R\$ 305,54 | R\$ 3.666,48 | | R\$ - | | 12,00 | R\$ 3.666,48 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5 | | | FIOS E CABOS | | | | R\$ 57.448,64 | | | | | | | | | |
| 15.5.1 | 151402 | IOPES | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 | m | 2766 | R\$ 8,98 | R\$ 24.838,68 | | | | 2726,00 | R\$ 24.479,48 | 99% | 40,00 | R\$ 359,20 | 1% |
| 15.5.2 | 151403 | IOPES | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2 | m | 435 | R\$ 11,67 | R\$ 5.076,45 | | | | 425,00 | R\$ 4.959,75 | 98% | 10,00 | R\$ 116,70 | 2% |
| 15.5.3 | 151404 | IOPES | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm2 | m | 154 | R\$ 14,54 | R\$ 2.239,16 | | | | 150,00 | R\$ 2.181,00 | 97% | 4,00 | R\$ 58,16 | 3% |
| 15.5.4 | 151406 | IOPES | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm2 | m | 57 | R\$ 32,41 | R\$ 1.847,37 | | | | 57,00 | R\$ 1.847,37 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5.5 | SESA1762 | Próprio | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 50,0 mm2 | m | 10 | R\$ 66,53 | R\$ 665,30 | | | | 10,00 | R\$ 665,30 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5.6 | 151421 | IOPES | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2 | m | 65 | R\$ 32,47 | R\$ 2.110,55 | | | | 65,00 | R\$ 2.110,55 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5.7 | 151423 | IOPES | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2 | m | 165 | R\$ 63,04 | R\$ 10.401,60 | | | | 165,00 | R\$ 10.401,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5.8 | 151426 | IOPES | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2 | m | 40 | R\$ 165,32 | R\$ 6.612,80 | | | | 40,00 | R\$ 6.612,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5.9 | SESA1743 | Próprio | CABO PP 3X2,5MM² COM PLUG 2P+T, 10A - 250V MACHO, PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS DE RENOVACÃO DE AR | und | 83 | R\$ 35,64 | R\$ 2.958,12 | 83,00 | R\$ 2.958,12 | | 83,00 | R\$ 2.958,12 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.5.10 | 151414 | IOPES | Cabo de cobre nú, seção de 10,0 mm2 | m | 29 | R\$ 24,09 | R\$ 698,61 | 29,00 | R\$ 698,61 | | 29,00 | R\$ 698,61 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 15.6 | | | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA | | | | R\$ 11.135,52 | | | | | | | | | |
| 15.6.1 | 151710 | IOPES | Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V | und | 1 | R\$ 11.135,52 | R\$ 11.135,52 | | | | 1,00 | R\$ 11.135,52 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguaré-es.gov.br/Chave: c68ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|-----|---------|---------------------------|-----------------------|--|---------------|-----------|-------|---------------|------------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 16 | | | OUTRAS INSTALAÇÕES | | | | R\$ 423.423,83 | | | | | | | | | |
| 16.1 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | R\$ 236.971,07 | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | 141410 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | 63 | R\$ 30,61 | R\$ 1.928,43 | | | | 63,00 | R\$ 1.928,43 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.2 | SESA1698 | Próprio | Isolamento térmico em tubo de espuma elastomérica com furo de 25mm | m | 63 | R\$ 116,14 | R\$ 7.316,82 | | | | 63,00 | R\$ 7.316,82 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.3 | 141906 | IOPES | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 77,2 | R\$ 44,71 | R\$ 3.451,61 | | | | 77,20 | R\$ 3.451,61 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.4 | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | UN | 2 | R\$ 2.726,43 | R\$ 5.452,86 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 5.452,86 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.5 | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | UN | 13 | R\$ 3.023,83 | R\$ 39.309,79 | | R\$ - | | 13,00 | R\$ 39.309,79 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.6 | 103250 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P | UN | 2 | R\$ 4.383,15 | R\$ 8.766,30 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 8.766,30 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.7 | SESA1700 | Próprio | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 A 24000 BTU/H, CICLO FRIO | UND | 4 | R\$ 5.930,96 | R\$ 23.723,84 | 1,00 | R\$ 5.930,96 | | 4,00 | R\$ 23.723,84 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.8 | SESA1703 | Próprio | Grade plástica veneziana com colarinho 90/100mm | und | 1 | R\$ 68,04 | R\$ 68,04 | 1,00 | R\$ 68,04 | | 1,00 | R\$ 68,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.9 | SESA1704 | Próprio | Gabinete de ventilação com filtro G4, vazão de aproximadamente 1400 m3/h | und | 2 | R\$ 6.755,12 | R\$ 13.510,24 | 2,00 | R\$ 13.510,24 | | 2,00 | R\$ 13.510,24 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.10 | SESA1705 | Próprio | Cortina de ar instalada sobre porta, largura de 90cm, com controle remoto | und | 2 | R\$ 760,82 | R\$ 1.521,64 | 2,00 | R\$ 1.521,64 | | 2,00 | R\$ 1.521,64 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.11 | SESA1706 | Próprio | Cortina de ar instalada sobre porta, largura de 120cm, com controle remoto | und | 2 | R\$ 911,23 | R\$ 1.822,46 | 2,00 | R\$ 1.822,46 | | 2,00 | R\$ 1.822,46 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.12 | SESA1707 | Próprio | Controlador de temperatura com alarme, MT-543 RI Plus Full Gauge ou equivalente | und | 1 | R\$ 1.148,11 | R\$ 1.148,11 | 1,00 | R\$ 1.148,11 | | 1,00 | R\$ 1.148,11 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.13 | SESA1708 | Próprio | Veneziana / Grelha de retorno em alumínio, 400x300mm | und | 2 | R\$ 302,68 | R\$ 605,36 | 2,00 | R\$ 605,36 | | 2,00 | R\$ 605,36 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.14 | SESA1709 | Próprio | Exaustor - Unidade Renovadora de Ar, referência Silent 200 Soler&Palau ou equivalente | und | 5 | R\$ 356,07 | R\$ 1.780,35 | 5,00 | R\$ 1.780,35 | | 5,00 | R\$ 1.780,35 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.15 | SESA1710 | Próprio | Unidade extratora de ar contaminado, filtragem G4/H13, vazão 500m3/h, referência Unitcold ou equivalente | und | 1 | R\$ 8.543,18 | R\$ 8.543,18 | 1,00 | R\$ 8.543,18 | | 1,00 | R\$ 8.543,18 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.16 | SESA1711 | Próprio | Unidade para recirculação de ar, filtragem G4/H13, vazão 400m3/h, referência Unitcold ou equivalente | und | 3 | R\$ 8.712,27 | R\$ 26.136,81 | 3,00 | R\$ 26.136,81 | | 3,00 | R\$ 26.136,81 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.17 | SESA1712 | Próprio | Unidade extratora de ar contaminado, filtragem G4/H11, vazão 400m3/h, referência Unitcold ou equivalente | und | 2 | R\$ 8.439,84 | R\$ 16.879,68 | 2,00 | R\$ 16.879,68 | | 2,00 | R\$ 16.879,68 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4c0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|-----|---------|---------------------------|----------------------|--|--------------|-----------|--------|---------------|------------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 16.1.18 | SESA1715 | Próprio | Grelha de descarga de ar, 45°, em alumínio, 300x300mm | und | 2 | R\$ 299,93 | R\$ 599,86 | 2,00 | R\$ 599,86 | | 2,00 | R\$ 599,86 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.19 | SESA1713 | Próprio | Veneziana tomada de ar externo, em alumínio, 500x400mm | und | 2 | R\$ 410,05 | R\$ 820,10 | 2,00 | R\$ 820,10 | | 2,00 | R\$ 820,10 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.20 | SESA1714 | Próprio | Difusor quadrado de 3 vias, com registro e caixa plenum 20cm, referência DQ-31 9°X9°, referência Difustherm ou equivalente | und | 2 | R\$ 572,95 | R\$ 1.145,90 | 2,00 | R\$ 1.145,90 | | 2,00 | R\$ 1.145,90 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.21 | SESA1702 | Próprio | Difusor circular em plástico ABS, 100mm | und | 25 | R\$ 116,37 | R\$ 2.909,25 | 25,00 | R\$ 2.909,25 | | 25,00 | R\$ 2.909,25 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.22 | SESA1150 | Próprio | Linha frigorígena, completa, com tubos de cobre 5/8" e 3/8", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP | m | 48 | R\$ 261,49 | R\$ 12.551,52 | | | | 48,00 | R\$ 12.551,52 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.23 | SESA1480 | Próprio | Linha frigorígena, completa, com tubos de cobre 1/4" e 5/8", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP | m | 27 | R\$ 235,47 | R\$ 6.357,69 | | | | 27,00 | R\$ 6.357,69 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.24 | SESA315 | Próprio | Linha frigorígena, completa, com tubos de cobre 1/4" e 1/2", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP | m | 177 | R\$ 218,12 | R\$ 38.607,24 | | | | 177,00 | R\$ 38.607,24 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.25 | SESA1770 | Próprio | Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro | m | 85 | R\$ 47,01 | R\$ 3.995,85 | | | | 85,00 | R\$ 3.995,85 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.1.26 | SESA1784 | Próprio | DUTO FABRICADO EM PAINÉIS PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS | m² | 37,8 | R\$ 212,12 | R\$ 8.018,14 | | | | 37,80 | R\$ 8.018,14 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | R\$ 15.726,94 | | | | | | | | | |
| 16.2.1 | 160812 | IOPES | Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 16 U's x 570mm | und | 1 | R\$ 859,73 | R\$ 859,73 | 1,00 | R\$ 859,73 | | 1,00 | R\$ 859,73 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.2 | 100561 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1 | R\$ 333,76 | R\$ 333,76 | 1,00 | R\$ 333,76 | | 1,00 | R\$ 333,76 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.3 | 150628 | IOPES | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 17 | R\$ 10,86 | R\$ 184,62 | 17,00 | R\$ 184,62 | | 17,00 | R\$ 184,62 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.4 | 150629 | IOPES | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" | und | 2 | R\$ 16,80 | R\$ 33,60 | 2,00 | R\$ 33,60 | | 2,00 | R\$ 33,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.5 | SESA1722 | Próprio | CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE | UND | 5 | R\$ 68,58 | R\$ 342,90 | 5,00 | R\$ 342,90 | | 5,00 | R\$ 342,90 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.6 | 150632 | IOPES | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 2 | R\$ 96,01 | R\$ 192,02 | 2,00 | R\$ 192,02 | | 2,00 | R\$ 192,02 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.7 | 150634 | IOPES | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1 | R\$ 175,78 | R\$ 175,78 | 1,00 | R\$ 175,78 | | 1,00 | R\$ 175,78 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17f66 Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----|---------|------------------------|--|--------|--------------|-------|--------|--------------|------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 16.2.8 | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RI, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 698,48 | R\$ 698,48 | 1,00 | R\$ 698,48 | | 1,00 | R\$ 698,48 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.9 | 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO RI, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 454,53 | R\$ 454,53 | 1,00 | R\$ 454,53 | | 1,00 | R\$ 454,53 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.10 | 151127 | IOPES | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | 108 | R\$ 30,77 | R\$ 3.323,16 | | | | 108,00 | R\$ 3.323,16 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.11 | 151128 | IOPES | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões | m | 14 | R\$ 38,31 | R\$ 536,34 | | | | 14,00 | R\$ 536,34 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.12 | 151139 | IOPES | Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente | m | 22 | R\$ 32,98 | R\$ 725,56 | | | | 22,00 | R\$ 725,56 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.13 | 150880 | IOPES | Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und) | und | 43 | R\$ 32,77 | R\$ 1.409,11 | | | | 43,00 | R\$ 1.409,11 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.14 | 160808 | IOPES | Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e | m | 450 | R\$ 4,49 | R\$ 2.020,50 | 450,00 | R\$ 2.020,50 | | 450,00 | R\$ 2.020,50 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.15 | 98293 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 12 | R\$ 8,19 | R\$ 98,28 | 12,00 | R\$ 98,28 | | 12,00 | R\$ 98,28 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.16 | 98400 | SINAPI | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 10 | R\$ 13,27 | R\$ 132,70 | 10,00 | R\$ 132,70 | | 10,00 | R\$ 132,70 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.17 | SESA1325 | Próprio | Espelho 4" x 2" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 5e | und | 13 | R\$ 40,08 | R\$ 521,04 | 13,00 | R\$ 521,04 | | 13,00 | R\$ 521,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.18 | SESA1735 | Próprio | PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2" | und | 4 | R\$ 6,06 | R\$ 24,24 | 4,00 | R\$ 24,24 | | 4,00 | R\$ 24,24 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.19 | SESA1746 | Próprio | PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 4" | und | 2 | R\$ 10,55 | R\$ 21,10 | 2,00 | R\$ 21,10 | | 2,00 | R\$ 21,10 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.20 | 160823 | IOPES | Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento | und | 1 | R\$ 149,09 | R\$ 149,09 | 1,00 | R\$ 149,09 | | 1,00 | R\$ 149,09 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.21 | 160825 | IOPES | Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19" | und | 3 | R\$ 42,91 | R\$ 128,73 | 3,00 | R\$ 128,73 | | 3,00 | R\$ 128,73 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.22 | 160829 | IOPES | Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19" | und | 1 | R\$ 27,60 | R\$ 27,60 | 1,00 | R\$ 27,60 | | 1,00 | R\$ 27,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.23 | 160831 | IOPES | Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19" | und | 1 | R\$ 86,71 | R\$ 86,71 | 1,00 | R\$ 86,71 | | 1,00 | R\$ 86,71 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.24 | 160835 | IOPES | Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19" | und | 1 | R\$ 362,25 | R\$ 362,25 | 1,00 | R\$ 362,25 | | 1,00 | R\$ 362,25 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|-----|---------|---------------------------|----------------------|--|--------------|-----------|--------|--------------|------------|------|-----------|----|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 16.2.25 | 160840 | IOPES | Patch Panel 24 Portas RJ45/DC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19" | und | 3 | R\$ 358,78 | R\$ 1.076,34 | 3,00 | R\$ 1.076,34 | | 3,00 | R\$ 1.076,34 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.26 | 160845 | IOPES | Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m | und | 26 | R\$ 20,52 | R\$ 533,52 | 26,00 | R\$ 533,52 | | 26,00 | R\$ 533,52 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.27 | 160869 | IOPES | Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos | und | 26 | R\$ 48,13 | R\$ 1.251,38 | 26,00 | R\$ 1.251,38 | | 26,00 | R\$ 1.251,38 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.2.28 | SESA174 7 | Próprio | Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10 | und | 1 | R\$ 23,87 | R\$ 23,87 | 1,00 | R\$ 23,87 | | 1,00 | R\$ 23,87 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3 | | | ALARME E CFTV | | | | R\$ 15.911,27 | | | | | | | | | |
| 16.3.1 | SESA174 8 | Próprio | Central de alarme monitorada, 10 zonas, com teclado, referência Intelbrás ou equivalente | und | 1 | R\$ 704,09 | R\$ 704,09 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 704,09 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.2 | 150628 | IOPES | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 22 | R\$ 10,86 | R\$ 238,92 | | R\$ - | | 22,00 | R\$ 238,92 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.3 | SESA172 2 | Próprio | CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLA) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE | UND | 18 | R\$ 68,58 | R\$ 1.234,44 | | R\$ - | | 18,00 | R\$ 1.234,44 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.6 | 150634 | IOPES | Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 1 | R\$ 175,78 | R\$ 175,78 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 175,78 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.7 | 151127 | IOPES | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | 122 | R\$ 30,77 | R\$ 3.753,94 | | | | 122,00 | R\$ 3.753,94 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.9 | 150880 | IOPES | Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und) | und | 64 | R\$ 32,77 | R\$ 2.097,28 | 64,00 | R\$ 2.097,28 | | 64,00 | R\$ 2.097,28 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.10 | 160808 | IOPES | Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e | m | 84 | R\$ 4,49 | R\$ 377,16 | 84,00 | R\$ 377,16 | | 84,00 | R\$ 377,16 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.11 | SESA174 9 | Próprio | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6 | m | 381 | R\$ 10,31 | R\$ 3.928,11 | 256,89 | R\$ 2.648,54 | | 381,00 | R\$ 3.928,11 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.12 | SESA1731 | Próprio | Fio ou cabo paralelo de cobre, com isolamento para 750V, seção de 2 x 1,5 mm2 | m | 21 | R\$ 10,61 | R\$ 222,81 | 21,00 | R\$ 222,81 | | 21,00 | R\$ 222,81 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.13 | 160906 | IOPES | Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e | und | 5 | R\$ 23,32 | R\$ 116,60 | 5,00 | R\$ 116,60 | | 5,00 | R\$ 116,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.14 | SESA173 5 | Próprio | PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2" | und | 17 | R\$ 6,06 | R\$ 103,02 | 17,00 | R\$ 103,02 | | 17,00 | R\$ 103,02 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.15 | 160825 | IOPES | Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19" | und | 1 | R\$ 42,91 | R\$ 42,91 | 1,00 | R\$ 42,91 | | 1,00 | R\$ 42,91 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.16 | 160840 | IOPES | Patch Panel 24 Portas RJ45/DC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19" | und | 1 | R\$ 358,78 | R\$ 358,78 | 1,00 | R\$ 358,78 | | 1,00 | R\$ 358,78 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.17 | 160845 | IOPES | Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m | und | 5 | R\$ 20,52 | R\$ 102,60 | 5,00 | R\$ 102,60 | | 5,00 | R\$ 102,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.18 | SESA175 0 | Próprio | SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO, PARA ÁREA FECHADA, COM FIO, ALCANCE DE 12M | UND | 15 | R\$ 136,57 | R\$ 2.048,55 | | R\$ - | | 15,00 | R\$ 2.048,55 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 16.3.19 | SESA1751 | Próprio | Sirene de alarme eletronica média, interna | und | 1 | R\$ 165,63 | R\$ 165,63 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 165,63 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c68ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a1766 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|-----|---------|---------------------------|-----------------------|--|--------------|-----------|-------|----------------|------------|------|------------|------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 16.3.20 | 160869 | IOPES | Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos | und | 5 | R\$ 48,13 | R\$ 240,65 | | | | 0,00 | R\$ - | 0% | 5,00 | R\$ 240,65 | 100% |
| 16.4 | | | SISTEMA DE ENERGIA SOLAR | | | | R\$ 154.814,55 | | | | | | | | | |
| 16.4.1 | SESA1779 | Próprio | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | und | 55 | R\$ 2.814,81 | R\$ 154.814,55 | | R\$ - | | 55,00 | R\$ 154.814,55 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17 | | | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | | | | R\$ 63.473,68 | | | | | | | | | |
| 17.1 | | | LOUÇAS | | | | R\$ 29.455,52 | | | | | | | | | |
| 17.1.1 | SESA907 | Próprio | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, LINHA IZY L.915, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA | und | 12 | R\$ 575,76 | R\$ 6.909,12 | 2,00 | R\$ 1.151,52 | | 12,00 | R\$ 6.909,12 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.1.2 | 170133 | IOPES | Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca | und | 4 | R\$ 449,77 | R\$ 1.799,08 | | R\$ - | | 4,00 | R\$ 1.799,08 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| | | | incl. válvula e sifão, exclusive torneira. | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.3 | SESA1650 | Próprio | TANQUE DE LOUÇA BRANCA 30L COM COLUNA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS | und | 2 | R\$ 1.224,74 | R\$ 2.449,48 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 2.449,48 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.1.4 | 170136 | IOPES | Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, | und | 2 | R\$ 1.322,60 | R\$ 2.645,20 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 2.645,20 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| | | | inclusive assento plástico e acessórios de fixação | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.5 | 170126 | IOPES | Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, | und | 3 | R\$ 3.963,96 | R\$ 11.891,88 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 11.891,88 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| | | | ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.6 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 17 | R\$ 99,82 | R\$ 1.696,94 | | R\$ - | | 17,00 | R\$ 1.696,94 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.1.7 | SESA919 | Próprio | DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLASTICO ABS, COR BRANCO, INTERFOLHADO, COM DUAS DOBRAS | und | 17 | R\$ 93,81 | R\$ 1.594,77 | | R\$ - | | 17,00 | R\$ 1.594,77 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.1.8 | SESA918 | Próprio | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS, COR BRANCO, ROLÃO PARA 300 M | und | 5 | R\$ 93,81 | R\$ 469,05 | | R\$ - | | 5,00 | R\$ 469,05 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.2 | | | BANCADAS | | | | R\$ 4.863,74 | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | 170220 | IOPES | Bancada de granito com espessura de 2 cm | m² | 8,22 | R\$ 462,66 | R\$ 3.803,07 | 1,22 | R\$ 564,45 | | 8,22 | R\$ 3.803,07 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.2.2 | SESA1718 | Próprio | RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, H=10,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, INCLUINDO REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | m | 18,89 | R\$ 56,15 | R\$ 1.060,67 | 1,89 | R\$ 106,12 | | 18,89 | R\$ 1.060,67 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 17.3 | | | TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS | | | | R\$ 12.814,21 | | | | | | | | | |

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c68ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré

| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18* | | PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | |
|---------------------|----------|---------|--|-----|---------|------------------------|----------------------|------|------------------------------------|-------|-------|--------------|------|------|------------|----|--|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % | |
| 17.3.1 | 170310 | IOPES | Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 3 | R\$ 235,31 | R\$ 705,93 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 705,93 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.2 | 170304 | IOPES | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 13 | R\$ 245,61 | R\$ 3.192,93 | | R\$ - | | 13,00 | R\$ 3.192,93 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.3 | SESA1719 | Próprio | Torneira de mesa, referência pressmatic benefit Docol ou equivalente | und | 3 | R\$ 1.097,63 | R\$ 3.292,89 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 3.292,89 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.4 | SESA1720 | Próprio | Torneira hospitalar, alavanca - cotovelo, bica alta | und | 3 | R\$ 268,75 | R\$ 806,25 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 806,25 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.5 | 170320 | IOPES | Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4") | und | 1 | R\$ 80,64 | R\$ 80,64 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 80,64 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.6 | 170321 | IOPES | Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1") | und | 3 | R\$ 97,99 | R\$ 293,97 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 293,97 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.7 | 170323 | IOPES | Registro de gaveta bruto diam. 40mm (1 1/2") | und | 2 | R\$ 145,94 | R\$ 291,88 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 291,88 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.8 | 170328 | IOPES | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 24 | R\$ 156,41 | R\$ 3.753,84 | | R\$ - | | 24,00 | R\$ 3.753,84 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.9 | 170317 | IOPES | Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 2 | R\$ 174,93 | R\$ 349,86 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 349,86 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.3.10 | 90371 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 1 | R\$ 46,02 | R\$ 46,02 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 46,02 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.4 | | | OUTROS APARELHOS | | | | R\$ 16.340,21 | | | | | | | | | | |
| 17.4.1 | 170512 | IOPES | Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira | und | 3 | R\$ 700,02 | R\$ 2.100,06 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 2.100,06 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.4.2 | SESA1716 | Próprio | Tanque de expurgo em aço inoxidável liga 18-8, padrão americano, AISI 304 no 18, medindo: (600x500x850)mm, com 01 (uma) cuba de expurgo de (500x400x300)mm, sifão de aço inoxidável de 75mm de diâmetro, face superior com acabamento escovado e grade basculanteremovível, tampa em inox com abertura lateral e ralo perfurado, referência TQ-EXP, Inconox ou equivalente | und | 1 | R\$ 6.336,14 | R\$ 6.336,14 | 1,00 | R\$ 6.336,14 | | 1,00 | R\$ 6.336,14 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.4.3 | 170601 | IOPES | Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm | und | 6 | R\$ 160,42 | R\$ 962,52 | | R\$ - | | 6,00 | R\$ 962,52 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.4.4 | 170603 | IOPES | Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm | und | 6 | R\$ 212,72 | R\$ 1.276,32 | 3,00 | R\$ 638,16 | | 6,00 | R\$ 1.276,32 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| | 170614 | IOPES | Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1,1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050) | und | 3 | R\$ 372,71 | R\$ 1.118,13 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 1.118,13 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 17.4.6 | 170550 | IOPES | Reservatório de polietileno de 2000L, inclusive peça de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia | und | 2 | R\$ 2.273,52 | R\$ 4.547,04 | | | | 2,00 | R\$ 4.547,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% | |
| 18 | | | APARELHOS ELÉTRICOS | | | | R\$ 22.996,89 | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | | LUMINÁRIAS | | | | R\$ 16.256,58 | | | | | | | | | | |

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguare-es.gov.br/Chave: c686ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a17c6 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18° PERÍODO DEZEMBRO/2025 E MARÇO/2026 | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----|---------|------------------------|--|-----|-----------|-------|-------|--------------|------|------|------------|------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 18.1.1 | 181007 | IOPES | Luminária embutir compl, corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref. CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE | und | 4 | R\$ 327,70 | R\$ 1.310,80 | | R\$ - | | 4,00 | R\$ 1.310,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.1.2 | 181003 | IOPES | Luminaria embutir compl, corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE | und | 1 | R\$ 173,12 | R\$ 173,12 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 173,12 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.1.3 | 181004 | IOPES | Luminaria embutir compl, corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE | und | 38 | R\$ 221,39 | R\$ 8.412,82 | | R\$ - | | 38,00 | R\$ 8.412,82 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.1.5 | SESA1740 | Próprio | Luminaria embutir compl, corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W c/ 60cm - Ref. Lumicenter ou equivalente | und | 18 | R\$ 180,47 | R\$ 3.248,46 | | R\$ - | | 18,00 | R\$ 3.248,46 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.1.6 | SESA1741 | Próprio | Luminaria embutir compl, corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, inclusive 2 lâmpadas LED 18/20W c/1,20m, referência Lumicenter ou equivalente | und | 11 | R\$ 241,93 | R\$ 2.661,23 | | R\$ - | | 11,00 | R\$ 2.661,23 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.1.7 | SESA1318 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10/15 W | UND | 3 | R\$ 150,05 | R\$ 450,15 | | R\$ - | | 0,00 | R\$ - | 0% | 3,00 | R\$ 450,15 | 100% |
| 18.2 | | | INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS | | | | R\$ 6.740,91 | | | | | | | | | |
| 18.2.1 | 180201 | IOPES | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 75 | R\$ 47,37 | R\$ 3.552,75 | | R\$ - | | 75,00 | R\$ 3.552,75 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.2 | 180202 | IOPES | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 3 | R\$ 56,87 | R\$ 170,61 | | R\$ - | | 3,00 | R\$ 170,61 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.3 | SESA1732 | Próprio | Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 11 | R\$ 87,73 | R\$ 965,03 | | R\$ - | | 11,00 | R\$ 965,03 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.4 | 180204 | IOPES | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 32 | R\$ 42,96 | R\$ 1.374,72 | | R\$ - | | 32,00 | R\$ 1.374,72 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.6 | 180206 | IOPES | Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2" | und | 4 | R\$ 52,70 | R\$ 210,80 | | R\$ - | | 4,00 | R\$ 210,80 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.8 | 91981 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 1 | R\$ 63,60 | R\$ 63,60 | | R\$ - | | 1,00 | R\$ 63,60 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.9 | SESA1735 | Próprio | PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2" | und | 34 | R\$ 6,06 | R\$ 206,04 | | R\$ - | | 34,00 | R\$ 206,04 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 18.2.10 | SESA1752 | Próprio | Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x4" | und | 2 | R\$ 98,38 | R\$ 196,76 | | R\$ - | | 2,00 | R\$ 196,76 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 19 | | | PINTURA | | | | R\$ 99.066,32 | | | | | | | | | |

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c66ab997-f58c-4b72-b242-4c0bd059a1766 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000046/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré



| | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------|----------------------|
| OBRA | Construção da Unidade Básica de Saúde | Data-base: 01/2023 | 33,25% | Leis Sociais: |
| CONTRATADO: | CUCO Cial Participações, Construções e Projetos Eireli | DER/ES-SINAPI | 15,57% | 157% |
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Jaguaré | | | |
| LOCAL: | Bairro - Palmito - Jaguaré/ES | | | |
| CONTRATO: | 14/2023 | | | |
| VIGÊNCIA: | 15/02/2026 | | | |

| PLANILHA DE MEDIÇÃO | | | | | | | BOLETIM MEDIÇÃO 18* | | ACUMULADA | | | À EXECUTAR | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|-----|---------|------------------------|-------------------------|--------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|------------|--------------------|----------------------|-----------|
| ITEM | CÓDIGO | BANC O | DESCRIÇÃO | UND | #VALORI | VALOR UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | QNT | R\$ TOTAL | GLOSA | QNT | R\$ TOTAL | % | QNT | R\$ TOTAL | % |
| 19.1 | | | SOBRE PAREDES E FORROS | | | | R\$ 90.285,61 | | | | | | | | | |
| 19.1.1 | 190103 | IOPES | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex | m² | 1110,17 | R\$ 21,05 | R\$ 23.369,08 | | | R\$ 1.660,70 | 1189,06 | R\$ 25.029,78 | 107% | -78,89 | -R\$ 1.660,70 | -7% |
| 19.1.2 | 190106 | IOPES | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos | m² | 2102,31 | R\$ 31,83 | R\$ 66.916,53 | 210,23 | R\$ 6.691,62 | | 2102,31 | R\$ 66.916,50 | 100% | 0,00 | R\$ 0,03 | 0% |
| 19.2 | | | SOBRE MADEIRA | | | | R\$ 8.780,71 | | | | | | | | | |
| 19.2.1 | 190301 | IOPES | Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex | m² | 143,64 | R\$ 25,74 | R\$ 3.697,29 | | R\$ - | | 143,64 | R\$ 3.697,29 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 19.2.2 | 190302 | IOPES | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos | m² | 143,64 | R\$ 35,39 | R\$ 5.083,42 | | R\$ - | | 143,64 | R\$ 5.083,42 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 20 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | R\$ 15.059,89 | | | | | | | | | |
| 20.1 | | | TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA | | | | R\$ 5.608,65 | | | | | | | | | |
| 20.1.1 | 200401 | IOPES | Limpeza geral da obra (edificação) | m² | 403,5 | R\$ 13,90 | R\$ 5.608,65 | 403,50 | R\$ 5.608,65 | | 403,50 | R\$ 5.608,65 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 20.2 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | R\$ 9.451,24 | | | | | | | | | |
| 20.2.1 | 200513 | IOPES | 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 | 1 | R\$ 1.959,15 | R\$ 1.959,15 | 1,00 | R\$ 1.959,15 | | 1,00 | R\$ 1.959,15 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| 20.2.2 | SESA1663 | Próprio | Brise em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de spack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento | m² | 12,6 | R\$ 594,61 | R\$ 7.492,09 | 12,60 | R\$ 7.492,09 | | 12,60 | R\$ 7.492,09 | 100% | 0,00 | R\$ - | 0% |
| | | | Total Geral | | | | R\$ 2.049.419,97 | | R\$ 208.780,36 | R\$ 22.761,82 | Total Geral | R\$ 2.030.486,45 | 99% | Total Geral | R\$ 18.933,52 | 1% |

NF R\$ 186.018,54

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: c86ab997-f58c-4b72-b242-4cb0d059a1766 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000046/2026