

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| MODALIDADE DA LICITAÇÃO | | Nº DA LICITAÇÃO | DATA LICITAÇÃO | Nº CONTRATO | DATA ASSINATURA | VALOR DO CONTRATO | | | |
| TOMADA DE PREÇO | | 00018/2019 | 21/11/2019 | 00048/2020-SEDUC | 30/06/2020 | 1.366.515,85 | | | |
| CONTRATADA | | | | | C.N.P.J. | INSC. ESTADUAL | | | |
| CONSTRUTORA SANTANA LTDA - EPP | | | | | 20.973.575/0001-06 | ISENTO | | | |
| ENDEREÇO | | | | | | | INSC. MUNICIPAL | | |
| Rua Anália Pinha de Assis, nº 112, Luzia | | | | | | | 115355-6 | | |
| OBJETO | | | | | | | | | |
| OBRA DE REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PAULO FREIRE, EM ARACAJU/SE. VL/VENDA R\$ 2.043.133,02 VL/CUSTO R\$ 1.653.877,55. Termo de Cooperação Técnica nº 07/2019 - Fonte de Recursos: 0205 | | | | | | | | | |
| SEQ | TIPO DE ADITIVO | VLR ANTERIOR DO CONTRATO | VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO | VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO | VLR FINANCEIRO DO ADITIVO | VLR PREVISTO DO CONTRATO | | | |
| 01 | Aditivo de Preço | 1.366.515,85 | 436.172,48 (31,92%) | 0,00 | 436.172,48 | 1.802.688,33 | | | |
| JUSTIFICATIVA | | | | | | | | | |
| Em anexo. | | | | | | | | | |
| 01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO | | | | | | | | | |
| 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 0,00 | 91.173,73 | +0,00 | 91.173,73 | |
| 01.001 | Equipe Dirigente | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 70.224,13 | 70.224,13 | +0,00 | 70.224,13 |
| 01.002 | Manutenção do Canteiro | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 14.032,46 | 14.032,46 | +0,00 | 14.032,46 |
| 01.003 | Equipamentos de Apoio à Produção | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 6.917,14 | 6.917,14 | +0,00 | 6.917,14 |
| 02 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | 0,00 | 17.442,36 | +0,00 | 17.442,36 | |
| 02.001 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 v ezes | m2 | 30,00 | +0,00 | 30,00 | 185,89 | 5.576,70 | +0,00 | 5.576,70 |
| 02.002 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rec urso Estadual | m2 | 12,00 | +0,00 | 12,00 | 336,36 | 4.036,32 | +0,00 | 4.036,32 |
| 02.003 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rec urso Federal | m2 | 12,00 | +0,00 | 12,00 | 336,36 | 4.036,32 | +0,00 | 4.036,32 |
| 02.004 | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00 | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 527,33 | 527,33 | +0,00 | 527,33 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|--|--|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| | m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | | | | | | | | |
| 02.005 | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 191,75 | 383,50 | +0,00 | 383,50 |
| 02.006 | Porjeto de Fundações profundas ou Rasas com Valor Mínimo conforme Tabela de Honorários da CEHOP | Un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.377,89 | 1.377,89 | +0,00 | 1.377,89 |
| 02.007 | Sondagem a percussão | m | 10,00 | +0,00 | 10,00 | 150,43 | 1.504,30 | +0,00 | 1.504,30 |
| 03 | MOBILIZAÇÃO | | | | 0,00 | | 331,81 | +0,00 | 331,81 |
| 03.001 | Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada | txkm | 829,52 | +0,00 | 829,52 | 0,40 | 331,81 | +0,00 | 331,81 |
| 04 | DESMOBILIZAÇÃO | | | | 0,00 | | 331,81 | +0,00 | 331,81 |
| 04.001 | Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada | txkm | 829,52 | +0,00 | 829,52 | 0,40 | 331,81 | +0,00 | 331,81 |
| 05 | FRETE | | | | 0,00 | | 10.650,26 | +0,00 | 10.650,26 |
| 05.001 | FRETE DE AREIA GROSSA - RIACHUELO - DMT 30 KM | | | | 0,00 | | 3.990,53 | +0,00 | 3.990,53 |
| 05.001.001 | Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada | txkm | 6.235,20 | +0,00 | 6.235,20 | 0,64 | 3.990,53 | +0,00 | 3.990,53 |
| 05.002 | FRETE DE AREIA MÉDIA - RIACHUELO - DMT 30 KM | | | | 0,00 | | 1.853,57 | +0,00 | 1.853,57 |
| 05.002.001 | Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada | txkm | 2.896,20 | +0,00 | 2.896,20 | 0,64 | 1.853,57 | +0,00 | 1.853,57 |
| 05.003 | FRETE DE PEDRA BRITADA - ITABAIANA - DMT 60 KM | | | | 0,00 | | 4.802,74 | +0,00 | 4.802,74 |
| 05.003.001 | Transporte comercial de brita | m3xkm | 10.218,60 | +0,00 | 10.218,60 | 0,47 | 4.802,74 | +0,00 | 4.802,74 |
| 05.004 | FRETE DE PEDRA MÃO - LARANJEIRAS - DMT 20 KM | | | | 0,00 | | 3,42 | +0,00 | 3,42 |
| 05.004.001 | Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada | m3xkm | 3,60 | +0,00 | 3,60 | 0,95 | 3,42 | +0,00 | 3,42 |
| TOTAIS DA PLANILHA: | | TOTAL ANTERIOR: | 119.929,97 | TOTAL ACRESCIDO: | +0,00 | TOTAL SUPRIMIDO: | +0,00 | TOTAL ATUAL: | 119.929,97 |
| 02 - REFORMA DO COLEGIO ESTADUAL PAULO FREIRE | | | | | | | | | |
| 01 | REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES | | | | 0,00 | | 15.479,51 | +43.161,31 | 58.640,82 |
| 01.001 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento | m3 | 11,88 | +0,00 | 11,88 | 20,35 | 241,76 | +0,00 | 241,76 |
| 01.002 | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 2,42 | +898,60 | 901,02 | 21,14 | 51,16 | +18.996,40 | 19.047,56 |
| 01.003 | Demolição de reboco | m2 | 37,65 | +138,68 | 176,33 | 7,17 | 269,95 | +994,34 | 1.264,29 |
| 01.004 | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo | m2 | 175,44 | +177,21 | 352,65 | 10,37 | 1.819,31 | +1.837,67 | 3.656,98 |
| 01.005 | Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio | m2 | 8,60 | +27,40 | 36,00 | 7,65 | 65,79 | +209,61 | 275,40 |
| 01.006 | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 108,39 | +0,00 | 108,39 | 16,25 | 1.761,34 | +0,00 | 1.761,34 |
| 01.007 | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m2 | 69,18 | +0,00 | 69,18 | 11,32 | 783,12 | +0,00 | 783,12 |
| 01.008 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | m2 | 108,81 | +206,26 | 315,07 | 12,96 | 1.410,18 | +2.673,13 | 4.083,31 |
| 01.009 | Remoção de grade de ferro sem reaproveitamento | m2 | 25,19 | +82,56 | 107,75 | 15,56 | 391,96 | +1.284,63 | 1.676,59 |
| 01.010 | Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambado, guarda-corpo) | m² | 28,39 | +0,00 | 28,39 | 43,03 | 1.221,62 | +0,00 | 1.221,62 |
| 01.011 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | un | 4,00 | +8,00 | 12,00 | 16,70 | 66,80 | +133,60 | 200,40 |
| 01.012 | Remoção de vaso sanitário | un | 2,00 | +4,00 | 6,00 | 10,48 | 20,96 | +41,92 | 62,88 |
| 01.013 | Remoção de pia | m2 | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 17,24 | 34,48 | +0,00 | 34,48 |
| 01.014 | Remoção de luminária | un | 38,00 | +238,00 | 276,00 | 9,98 | 379,24 | +2.375,24 | 2.754,48 |
| 01.015 | Remoção e reassentamento de louças sanitárias | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 100,35 | 401,40 | +0,00 | 401,40 |



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 01.016 | Remoção de bancada de granito (ou mármore) | m2 | 29,05 | +0,00 | 29,05 | 17,24 | 500,82 | +0,00 | 500,82 |
| 01.017 | Demolição de concreto manualmente - bancadas | m3 | 1,45 | +0,00 | 1,45 | 211,38 | 306,50 | +0,00 | 306,50 |
| 01.018 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 78,14 | +0,00 | 78,14 | 14,32 | 1.118,96 | +0,00 | 1.118,96 |
| 01.019 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 2.344,10 | +0,00 | 2.344,10 | 0,65 | 1.523,67 | +0,00 | 1.523,67 |
| 01.020 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 117,20 | +0,00 | 117,20 | 26,54 | 3.110,49 | +0,00 | 3.110,49 |
| 01.021 | Demolição de peitoril de mármore | m2 | 0,00 | +108,81 | 108,81 | 9,47 | 0,00 | +1.030,43 | 1.030,43 |
| 01.022 | Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia | m2 | 0,00 | +320,00 | 320,00 | 36,89 | 0,00 | +11.804,80 | 11.804,80 |
| 01.023 | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m.af 05/2018 | un | 0,00 | +6,00 | 6,00 | 142,22 | 0,00 | +853,32 | 853,32 |
| 01.024 | Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m.af 05/2018 | un | 0,00 | +6,00 | 6,00 | 154,37 | 0,00 | +926,22 | 926,22 |
| 02 | ESTRUTURA - RECUPERAÇÃO | | | | 0,00 | | 5.588,88 | +0,00 | 5.588,88 |
| 02.001 | Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade | m² | 9,00 | +0,00 | 9,00 | 145,97 | 1.313,73 | +0,00 | 1.313,73 |
| 02.002 | Recuperação de armadura p/ vigas 15x50cm, 4Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam=10cm (para casos de ferragens totalmente expostas) | m | 15,00 | +0,00 | 15,00 | 40,15 | 602,25 | +0,00 | 602,25 |
| 02.003 | Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,2:1,5 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 02/2015 | m3 | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 291,66 | 874,98 | +0,00 | 874,98 |
| 02.004 | Ponte de aderência com adesivo base epoxi | m² | 12,00 | +0,00 | 12,00 | 76,08 | 912,96 | +0,00 | 912,96 |
| 02.005 | Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimerica de alto desempenho, e=2 cm | m2 | 12,00 | +0,00 | 12,00 | 157,08 | 1.884,96 | +0,00 | 1.884,96 |
| 03 | COBERTURA | | | | 0,00 | | 20.148,15 | +51.055,13 | 71.203,28 |
| 03.001 | Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6 mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01 | m2 | 2.074,85 | +0,00 | 2.074,85 | 6,33 | 13.133,80 | +0,00 | 13.133,80 |
| 03.002 | Revisão de Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 90 (Eternit ou similar) | m2 | 13,17 | +118,23 | 131,40 | 95,14 | 1.252,99 | +11.248,40 | 12.501,39 |
| 03.003 | Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm | m | 187,85 | +0,00 | 187,85 | 30,67 | 5.761,36 | +0,00 | 5.761,36 |
| 03.004 | Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm | m² | 0,00 | +2.074,85 | 2.074,85 | 12,96 | 0,00 | +26.890,06 | 26.890,06 |
| 03.005 | Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm | m2 | 0,00 | +68,00 | 68,00 | 51,79 | 0,00 | +3.521,72 | 3.521,72 |
| 03.006 | Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm | m | 0,00 | +93,00 | 93,00 | 79,70 | 0,00 | +7.412,10 | 7.412,10 |
| 03.007 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02 | m2 | 0,00 | +35,70 | 35,70 | 35,06 | 0,00 | +1.251,64 | 1.251,64 |
| 03.008 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm | m2 | 0,00 | +31,45 | 31,45 | 23,25 | 0,00 | +731,21 | 731,21 |
| 04 | ELEVAÇÃO | | | | 0,00 | | 14.857,83 | +12.143,15 | 27.000,98 |
| 04.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 321,96 | +408,24 | 730,20 | 24,69 | 7.949,19 | +10.079,45 | 18.028,64 |
| 04.002 | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 | m2 | 2,28 | +0,00 | 2,28 | 463,25 | 1.056,21 | +0,00 | 1.056,21 |
| 04.003 | Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02 | m2 | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 393,08 | 393,08 | +0,00 | 393,08 |
| 04.004 | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cinto (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m2 | 56,12 | +0,00 | 56,12 | 97,28 | 5.459,35 | +0,00 | 5.459,35 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 04.005 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca 1 / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | m2 | 0,00 | +32,70 | 32,70 | 63,11 | 0,00 | +2.063,70 | 2.063,70 |
| 05 | REVESTIMENTO | | | | 0,00 | | 53.266,24 | +71.836,79 | 125.103,03 |
| 05.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.281,90 | +321,40 | 1.603,30 | 3,75 | 4.807,13 | +1.205,25 | 6.012,38 |
| 05.002 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 747,40 | +0,00 | 747,40 | 10,46 | 7.817,80 | +0,00 | 7.817,80 |
| 05.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 209,40 | +321,40 | 530,80 | 16,87 | 3.532,58 | +5.422,02 | 8.954,60 |
| 05.004 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 325,10 | +0,00 | 325,10 | 17,39 | 5.653,49 | +0,00 | 5.653,49 |
| 05.005 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 382,78 | +0,00 | 382,78 | 29,19 | 11.173,35 | +0,00 | 11.173,35 |
| 05.006 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 23,04 | +28,42 | 51,46 | 77,07 | 1.775,69 | +2.190,33 | 3.966,02 |
| 05.007 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | m2 | 76,06 | +789,70 | 865,76 | 36,63 | 2.786,08 | +28.926,71 | 31.712,79 |
| 05.008 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 265,52 | +274,20 | 539,72 | 28,47 | 7.559,35 | +7.806,47 | 15.365,82 |
| 05.009 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 158,40 | +186,20 | 344,60 | 51,52 | 8.160,77 | +9.593,02 | 17.753,79 |
| 05.010 | Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm | m2 | 0,00 | +18,89 | 18,89 | 237,76 | 0,00 | +4.491,29 | 4.491,29 |
| 05.011 | Tampo de balcão em granito preto, e=2cm | m2 | 0,00 | +35,56 | 35,56 | 343,13 | 0,00 | +12.201,70 | 12.201,70 |
| 06 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 0,00 | | 27.683,59 | +9.293,35 | 36.976,94 |
| 06.001 | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa | m2 | 199,88 | +0,00 | 199,88 | 15,70 | 3.138,12 | +0,00 | 3.138,12 |
| 06.002 | Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014 | m2 | 17,11 | +0,00 | 17,11 | 62,52 | 1.069,72 | +0,00 | 1.069,72 |
| 06.003 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 72,00 | +0,00 | 72,00 | 20,53 | 1.478,16 | +0,00 | 1.478,16 |
| 06.004 | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização | m2 | 239,78 | +0,00 | 239,78 | 30,93 | 7.416,40 | +0,00 | 7.416,40 |
| 06.005 | Enceramento de piso de alta resistência (existente) | m2 | 2.298,50 | +0,00 | 2.298,50 | 4,62 | 10.619,07 | +0,00 | 10.619,07 |
| 06.006 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 7,58 | +200,25 | 207,83 | 34,71 | 263,10 | +6.950,68 | 7.213,78 |
| 06.007 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 44,09 | +42,03 | 86,12 | 42,08 | 1.855,31 | +1.768,62 | 3.623,93 |
| 06.008 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 6,30 | +2,70 | 9,00 | 75,39 | 474,96 | +203,55 | 678,51 |



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 06.009 | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água | m3 | 15,00 | +0,00 | 15,00 | 91,25 | 1.368,75 | +0,00 | 1.368,75 |
| 06.010 | Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm | m | 0,00 | +78,00 | 78,00 | 4,75 | 0,00 | +370,50 | 370,50 |
| 07 | ESQUADRIAS | | | | 0,00 | | 49.001,24 | +52.871,06 | 101.872,30 |
| 07.001 | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 4,00 | +25,00 | 29,00 | 808,94 | 3.235,76 | +20.223,50 | 23.459,26 |
| 07.002 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03 | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 638,14 | 2.552,56 | +0,00 | 2.552,56 |
| 07.003 | Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 449,33 | 1.347,99 | +0,00 | 1.347,99 |
| 07.004 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | m2 | 107,24 | +0,00 | 107,24 | 142,71 | 15.304,22 | +0,00 | 15.304,22 |
| 07.005 | Vidro liso incolor 4mm | m2 | 107,24 | +0,00 | 107,24 | 87,01 | 9.330,95 | +0,00 | 9.330,95 |
| 07.006 | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo guilhotina,, 1F+1M | m2 | 9,00 | +0,00 | 9,00 | 206,49 | 1.858,41 | +0,00 | 1.858,41 |
| 07.007 | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm | m2 | 3,52 | +0,00 | 3,52 | 93,90 | 330,53 | +0,00 | 330,53 |
| 07.008 | Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural | m2 | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 66,24 | 529,92 | +0,00 | 529,92 |
| 07.009 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho | m2 | 4,40 | +0,00 | 4,40 | 233,44 | 1.027,14 | +0,00 | 1.027,14 |
| 07.010 | Grade ferro 1/2 x 1/2" | m2 | 64,11 | +0,00 | 64,11 | 140,65 | 9.017,07 | +0,00 | 9.017,07 |
| 07.011 | Revisão de esquadria de ferro | m2 | 16,13 | +0,00 | 16,13 | 81,45 | 1.313,79 | +0,00 | 1.313,79 |
| 07.012 | Revisão de esquadrias de alumínio | m2 | 17,70 | +0,00 | 17,70 | 91,12 | 1.612,82 | +0,00 | 1.612,82 |
| 07.013 | Vidro liso incolor 4mm REVISÃO 10% | m2 | 17,70 | +0,00 | 17,70 | 87,01 | 1.540,08 | +0,00 | 1.540,08 |
| 07.014 | Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chata verticais e barras (dupla) chata horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl.pint e portão | m2 | 0,00 | +96,80 | 96,80 | 288,25 | 0,00 | +27.902,60 | 27.902,60 |
| 07.015 | Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais | m2 | 0,00 | +17,60 | 17,60 | 269,60 | 0,00 | +4.744,96 | 4.744,96 |
| 08 | PINTURA | | | | 0,00 | | 70.643,93 | +7.558,79 | 78.202,72 |
| 08.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 325,10 | +54,96 | 380,06 | 18,82 | 6.118,38 | +1.034,35 | 7.152,73 |
| 08.002 | Repintura externa com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 2.876,70 | +0,00 | 2.876,70 | 7,99 | 22.984,83 | +0,00 | 22.984,83 |
| 08.003 | Repintura para interiores de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | m2 | 2.468,90 | +0,00 | 2.468,90 | 6,85 | 16.911,97 | +0,00 | 16.911,97 |
| 08.004 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 209,40 | +11,40 | 220,80 | 19,64 | 4.112,62 | +223,90 | 4.336,52 |
| 08.005 | Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014 | m2 | 2.696,40 | +0,00 | 2.696,40 | 5,33 | 14.371,81 | +0,00 | 14.371,81 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 08.006 | Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m2 | 39,09 | +137,01 | 176,10 | 32,76 | 1.280,59 | +4.488,45 | 5.769,04 |
| 08.007 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) | m2 | 197,28 | +0,00 | 197,28 | 9,35 | 1.844,57 | +0,00 | 1.844,57 |
| 08.008 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | m2 | 161,28 | +96,80 | 258,08 | 8,68 | 1.399,91 | +840,22 | 2.240,13 |
| 08.009 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento | m2 | 161,28 | +96,80 | 258,08 | 10,04 | 1.619,25 | +971,87 | 2.591,12 |
| 09 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | 0,00 | | 223.824,25 | +79.268,71 | 303.092,96 |
| 09.001 | DISTRIBUIÇÃO, INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | 0,00 | | 116.635,44 | +78.758,96 | 195.394,40 |
| 09.001.001 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 140,00 | +436,00 | 576,00 | 9,94 | 1.391,60 | +4.333,84 | 5.725,44 |
| 09.001.002 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | m | 82,00 | +0,00 | 82,00 | 12,44 | 1.020,08 | +0,00 | 1.020,08 |
| 09.001.003 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | m | 328,00 | +0,00 | 328,00 | 9,74 | 3.194,72 | +0,00 | 3.194,72 |
| 09.001.004 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 240,00 | +0,00 | 240,00 | 10,72 | 2.572,80 | +0,00 | 2.572,80 |
| 09.001.005 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | m | 85,00 | +19,00 | 104,00 | 23,47 | 1.994,95 | +445,93 | 2.440,88 |
| 09.001.006 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | m | 80,00 | +0,00 | 80,00 | 25,55 | 2.044,00 | +0,00 | 2.044,00 |
| 09.001.007 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | un | 35,00 | +215,00 | 250,00 | 1,81 | 63,35 | +389,15 | 452,50 |
| 09.001.008 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | un | 21,00 | +33,00 | 54,00 | 2,82 | 59,22 | +93,06 | 152,28 |
| 09.001.009 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 82,00 | +0,00 | 82,00 | 4,08 | 334,56 | +0,00 | 334,56 |
| 09.001.010 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | un | 60,00 | +0,00 | 60,00 | 5,44 | 326,40 | +0,00 | 326,40 |
| 09.001.011 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 20,00 | +0,00 | 20,00 | 23,38 | 467,60 | +0,00 | 467,60 |
| 09.001.012 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | 22,00 | +42,00 | 64,00 | 6,87 | 151,14 | +288,54 | 439,68 |
| 09.001.013 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" | un | 56,00 | +0,00 | 56,00 | 4,06 | 227,36 | +0,00 | 227,36 |
| 09.001.014 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | 33,00 | +0,00 | 33,00 | 4,18 | 137,94 | +0,00 | 137,94 |
| 09.001.015 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4" | un | 132,00 | +0,00 | 132,00 | 4,75 | 627,00 | +0,00 | 627,00 |
| 09.001.016 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2" | un | 96,00 | +0,00 | 96,00 | 4,97 | 477,12 | +0,00 | 477,12 |
| 09.001.017 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 2" | un | 34,00 | +36,00 | 70,00 | 4,87 | 165,58 | +175,32 | 340,90 |
| 09.001.018 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 3" | un | 32,00 | +0,00 | 32,00 | 5,73 | 183,36 | +0,00 | 183,36 |
| 09.001.019 | Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4" | un | 53,00 | +0,00 | 53,00 | 21,79 | 1.154,87 | +0,00 | 1.154,87 |
| 09.001.020 | Condulete em alumínio tipo "x" de 1" | un | 9,00 | +0,00 | 9,00 | 25,46 | 229,14 | +0,00 | 229,14 |
| 09.001.021 | Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p | un | 45,00 | +0,00 | 45,00 | 25,83 | 1.162,35 | +0,00 | 1.162,35 |
| 09.001.022 | Condulete em alumínio tipo "C" de 1 1/2" | un | 50,00 | +0,00 | 50,00 | 33,61 | 1.680,50 | +0,00 | 1.680,50 |
| 09.001.023 | Condulete em alumínio tipo "C" de 2" | un | 13,00 | +0,00 | 13,00 | 60,46 | 785,98 | +0,00 | 785,98 |
| 09.001.024 | Condulete em alumínio tipo "C" de 3" | un | 20,00 | +0,00 | 20,00 | 60,46 | 1.209,20 | +0,00 | 1.209,20 |
| 09.001.025 | Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto | un | 51,00 | +35,00 | 86,00 | 11,62 | 592,62 | +406,70 | 999,32 |
| 09.001.026 | Parafuso com bucha S-6 (fornecimento) | un | 383,00 | +0,00 | 383,00 | 0,12 | 45,96 | +0,00 | 45,96 |
| 09.001.027 | Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido | un | 14,00 | +4,00 | 18,00 | 9,30 | 130,20 | +37,20 | 167,40 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 09.001.028 | Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 102,99 | 411,96 | +0,00 | 411,96 |
| 09.001.029 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750 v / 70°C | m | 730,00 | +6.920,00 | 7.650,00 | 3,86 | 2.817,80 | +26.711,20 | 29.529,00 |
| 09.001.030 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C | m | 5.520,00 | +0,00 | 5.520,00 | 4,83 | 26.661,60 | +0,00 | 26.661,60 |
| 09.001.031 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m | 1.230,00 | +0,00 | 1.230,00 | 4,13 | 5.079,90 | +0,00 | 5.079,90 |
| 09.001.032 | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m | 74,00 | +0,00 | 74,00 | 16,66 | 1.232,84 | +0,00 | 1.232,84 |
| 09.001.033 | Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m | 360,00 | +0,00 | 360,00 | 13,94 | 5.018,40 | +0,00 | 5.018,40 |
| 09.001.034 | Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m | 100,00 | +0,00 | 100,00 | 19,70 | 1.970,00 | +0,00 | 1.970,00 |
| 09.001.035 | Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m | 260,00 | +0,00 | 260,00 | 26,68 | 6.936,80 | +0,00 | 6.936,80 |
| 09.001.036 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 30,00 | +56,00 | 86,00 | 17,35 | 520,50 | +971,60 | 1.492,10 |
| 09.001.037 | Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc | un | 9,00 | +0,00 | 9,00 | 21,16 | 190,44 | +0,00 | 190,44 |
| 09.001.038 | Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2 | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 24,31 | 194,48 | +0,00 | 194,48 |
| 09.001.039 | Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 2,00 | +12,00 | 14,00 | 26,26 | 52,52 | +315,12 | 367,64 |
| 09.001.040 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2" | un | 2,00 | +8,00 | 10,00 | 16,70 | 33,40 | +133,60 | 167,00 |
| 09.001.041 | Interruptor 02 seções simples | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 12,97 | 25,94 | +0,00 | 25,94 |
| 09.001.042 | Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 38,18 | 76,36 | +0,00 | 76,36 |
| 09.001.043 | Luminária plafonier, sobrepor, com difusor em vidro fosco, ref: C-2044/M, da Lustres Projeto ou similar, completa | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 78,50 | 157,00 | +0,00 | 157,00 |
| 09.001.044 | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt | un | 22,00 | +0,00 | 22,00 | 91,77 | 2.018,94 | +0,00 | 2.018,94 |
| 09.001.045 | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w/ bivolt | un | 14,00 | +266,00 | 280,00 | 127,56 | 1.785,84 | +33.930,96 | 35.716,80 |
| 09.001.046 | Lâmpada tubular led, 18/20w, bivolt | un | 330,00 | +0,00 | 330,00 | 35,96 | 11.866,80 | +0,00 | 11.866,80 |
| 09.001.047 | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 58,00 | +0,00 | 58,00 | 35,67 | 2.068,86 | +0,00 | 2.068,86 |
| 09.001.048 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 13,00 | +30,00 | 43,00 | 17,56 | 228,28 | +526,80 | 755,08 |
| 09.001.049 | Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 88,11 | 704,88 | +0,00 | 704,88 |
| 09.001.050 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 419,49 | 838,98 | +0,00 | 838,98 |
| 09.001.051 | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 467,26 | 934,52 | +0,00 | 934,52 |
| 09.001.052 | Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 275,01 | 1.100,04 | +0,00 | 1.100,04 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| | ropeu - linha branca), 65KA | | | | | | | | |
| 09.001.053 | Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 721,58 | 1.443,16 | +0,00 | 1.443,16 |
| 09.001.054 | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | un | 9,00 | +0,00 | 9,00 | 180,96 | 1.628,64 | +0,00 | 1.628,64 |
| 09.001.055 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v | un | 4,00 | +16,00 | 20,00 | 73,64 | 294,56 | +1.178,24 | 1.472,80 |
| 09.001.056 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 457,09 | 914,18 | +0,00 | 914,18 |
| 09.001.057 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.086,39 | 1.086,39 | +0,00 | 1.086,39 |
| 09.001.058 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 965,80 | 2.897,40 | +0,00 | 2.897,40 |
| 09.001.059 | Centro de comando dos motores geral "CCM-GERAL" | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 4.270,89 | 8.541,78 | +0,00 | 8.541,78 |
| 09.001.060 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada | pt | 50,00 | +0,00 | 50,00 | 17,16 | 858,00 | +0,00 | 858,00 |
| 09.001.061 | Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada | und | 5,00 | +0,00 | 5,00 | 722,93 | 3.614,65 | +0,00 | 3.614,65 |
| 09.001.062 | Refletor LED SLIM 200W IP65 BIV BR G-LIGHT ou similar | un | 0,00 | +15,00 | 15,00 | 575,10 | 0,00 | +8.626,50 | 8.626,50 |
| 09.001.063 | Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel | un | 0,00 | +8,00 | 8,00 | 24,40 | 0,00 | +195,20 | 195,20 |
| 09.002 | ENTRADA DE ENERGIA | | | | 0,00 | | 49.611,23 | +0,00 | 49.611,23 |
| 09.002.001 | Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 20/127v | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 12.477,56 | 12.477,56 | +0,00 | 12.477,56 |
| 09.002.002 | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.048,90 | 1.048,90 | +0,00 | 1.048,90 |
| 09.002.003 | Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 2.713,92 | 2.713,92 | +0,00 | 2.713,92 |
| 09.002.004 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 396,40 | 1.189,20 | +0,00 | 1.189,20 |
| 09.002.005 | Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento | Un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 32,23 | 32,23 | +0,00 | 32,23 |
| 09.002.006 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4" | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 344,52 | 344,52 | +0,00 | 344,52 |
| 09.002.007 | Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 97,99 | 195,98 | +0,00 | 195,98 |
| 09.002.008 | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento | M | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 5,82 | 23,28 | +0,00 | 23,28 |
| 09.002.009 | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento | Un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 1,03 | 4,12 | +0,00 | 4,12 |
| 09.002.010 | Caixa pré moldada em concreto para proteção de macro medidores, dim. int. = 0,50 x 0,80 0,x 0,40 | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 279,80 | 559,60 | +0,00 | 559,60 |
| 09.002.011 | Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.107,84 | 1.107,84 | +0,00 | 1.107,84 |
| 09.002.012 | Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 500 a 600a 600v, fornecimento e instalacao | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 1.584,67 | 3.169,34 | +0,00 | 3.169,34 |
| 09.002.013 | Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação | un | 12,00 | +0,00 | 12,00 | 21,60 | 259,20 | +0,00 | 259,20 |
| 09.002.014 | Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - Fornecimento | Un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 4,81 | 19,24 | +0,00 | 19,24 |
| 09.002.015 | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 3/4" | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 10,52 | 42,08 | +0,00 | 42,08 |
| 09.002.016 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") | | | | | | | | |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-------------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|----------------|------------------|
| | | m | 50,00 | +0,00 | 50,00 | 33,36 | 1.668,00 | +0,00 | 1.668,00 |
| 09.002.017 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 73,09 | 146,18 | +0,00 | 146,18 |
| 09.002.018 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 34,81 | 139,24 | +0,00 | 139,24 |
| 09.002.019 | Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 189,45 | 189,45 | +0,00 | 189,45 |
| 09.002.020 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 17,61 | 52,83 | +0,00 | 52,83 |
| 09.002.021 | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | 254,00 | +0,00 | 254,00 | 68,83 | 17.482,82 | +0,00 | 17.482,82 |
| 09.002.022 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C | m | 82,00 | +0,00 | 82,00 | 43,94 | 3.603,08 | +0,00 | 3.603,08 |
| 09.002.023 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C | m | 68,00 | +0,00 | 68,00 | 24,28 | 1.651,04 | +0,00 | 1.651,04 |
| 09.002.024 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.086,39 | 1.086,39 | +0,00 | 1.086,39 |
| 09.002.025 | ABRIGO EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO | | | | 0,00 | | 405,19 | +0,00 | 405,19 |
| 09.002.025. | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 24,69 | 74,07 | +0,00 | 74,07 |
| 09.002.025. | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 3,75 | 22,50 | +0,00 | 22,50 |
| 09.002.025. | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 17,39 | 104,34 | +0,00 | 104,34 |
| 09.002.025. | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 2,50 | +0,00 | 2,50 | 21,14 | 52,85 | +0,00 | 52,85 |
| 09.002.025. | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 2,50 | +0,00 | 2,50 | 34,71 | 86,78 | +0,00 | 86,78 |
| 09.002.025. | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 16,25 | 16,25 | +0,00 | 16,25 |
| 09.002.025. | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, | m2 | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 48,40 | 48,40 | +0,00 | 48,40 |
| 09.003 | SPDA | | | | 0,00 | | 57.577,58 | +509,75 | 58.087,33 |
| 09.003.001 | Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao | m | 680,00 | +0,00 | 680,00 | 15,20 | 10.336,00 | +0,00 | 10.336,00 |
| 09.003.002 | Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao | m | 485,00 | +25,00 | 510,00 | 20,39 | 9.889,15 | +509,75 | 10.398,90 |
| 09.003.003 | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA) | un | 510,00 | +0,00 | 510,00 | 1,61 | 821,10 | +0,00 | 821,10 |
| 09.003.004 | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento | un | 92,00 | +0,00 | 92,00 | 15,36 | 1.413,12 | +0,00 | 1.413,12 |
| 09.003.005 | Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal | un | 100,00 | +0,00 | 100,00 | 13,77 | 1.377,00 | +0,00 | 1.377,00 |
| 09.003.006 | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) | un | 100,00 | +0,00 | 100,00 | 15,61 | 1.561,00 | +0,00 | 1.561,00 |
| 09.003.007 | Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita | un | 43,00 | +0,00 | 43,00 | 113,41 | 4.876,63 | +0,00 | 4.876,63 |
| 09.003.008 | Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 95 mm² | un | 47,00 | +0,00 | 47,00 | 24,07 | 1.131,29 | +0,00 | 1.131,29 |
| 09.003.009 | Fita de A.G. 7/8x1/8" | m | 600,00 | +0,00 | 600,00 | 30,58 | 18.348,00 | +0,00 | 18.348,00 |
| 09.003.010 | Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af 12/2017 | un | 43,00 | +0,00 | 43,00 | 30,90 | 1.328,70 | +0,00 | 1.328,70 |
| 09.003.011 | Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 78,63 | 629,04 | +0,00 | 629,04 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|------------|--|------|-----------|-------------|-------------|------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) | | | | | | | | |
| 09.003.012 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | m | 42,00 | +0,00 | 42,00 | 12,44 | 522,48 | +0,00 | 522,48 |
| 09.003.013 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" | un | 14,00 | +0,00 | 14,00 | 4,18 | 58,52 | +0,00 | 58,52 |
| 09.003.014 | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 294,04 | 294,04 | +0,00 | 294,04 |
| 09.003.015 | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 983,73 | 983,73 | +0,00 | 983,73 |
| 09.003.016 | Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA | un | 5,00 | +0,00 | 5,00 | 24,63 | 123,15 | +0,00 | 123,15 |
| 09.003.017 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 4,01 | +0,00 | 4,01 | 29,47 | 118,17 | +0,00 | 118,17 |
| 09.003.018 | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 | m3 | 2,83 | +0,00 | 2,83 | 25,39 | 71,85 | +0,00 | 71,85 |
| 09.003.019 | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 72,50 | +0,00 | 72,50 | 16,25 | 1.178,13 | +0,00 | 1.178,13 |
| 09.003.020 | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 72,50 | +0,00 | 72,50 | 34,71 | 2.516,48 | +0,00 | 2.516,48 |
| 10 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | 0,00 | | 39.402,69 | +12.770,85 | 52.173,54 |
| 10.001 | Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 1.434,42 | 11.475,36 | +0,00 | 11.475,36 |
| 10.002 | Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 653,65 | 653,65 | +0,00 | 653,65 |
| 10.003 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 31,20 | +0,00 | 31,20 | 63,98 | 1.996,18 | +0,00 | 1.996,18 |
| 10.004 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 160,02 | +0,00 | 160,02 | 51,26 | 8.202,63 | +0,00 | 8.202,63 |
| 10.005 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 10,74 | +0,00 | 10,74 | 29,47 | 316,51 | +0,00 | 316,51 |
| 10.006 | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 10,74 | +0,00 | 10,74 | 21,14 | 227,04 | +0,00 | 227,04 |
| 10.007 | Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm | m2 | 10,74 | +0,00 | 10,74 | 31,55 | 338,85 | +0,00 | 338,85 |
| 10.008 | Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 3" | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 283,55 | 850,65 | +0,00 | 850,65 |
| 10.009 | Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 2" 1/2" | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 283,55 | 567,10 | +0,00 | 567,10 |
| 10.010 | Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar | un | 38,00 | +0,00 | 38,00 | 52,28 | 1.986,64 | +0,00 | 1.986,64 |
| 10.011 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 20,00 | +0,00 | 20,00 | 117,19 | 2.343,80 | +0,00 | 2.343,80 |
| 10.012 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 40,00 | +0,00 | 40,00 | 27,10 | 1.084,00 | +0,00 | 1.084,00 |
| 10.013 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 14,00 | +0,00 | 14,00 | 27,99 | 391,86 | +0,00 | 391,86 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 10.014 | Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal . incendio | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 116,30 | 930,40 | +0,00 | 930,40 |
| 10.015 | Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD -1, marca VERIN ou similar | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 116,71 | 233,42 | +0,00 | 233,42 |
| 10.016 | Sirene áudio-visual 120db para alarme de incêndio, eender eçável | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 176,78 | 1.414,24 | +0,00 | 1.414,24 |
| 10.017 | Conjunto motobomba centrífuga, trifásica, potência 4 CV (partida elétrica), altura manométrica 26,85m.c.a. e vazão de 18,00 m³/h (com instalação) | Un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 2.788,18 | 2.788,18 | +0,00 | 2.788,18 |
| 10.018 | Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 5cv, trifásico | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 1.458,00 | 2.916,00 | +0,00 | 2.916,00 |
| 10.019 | Pressostato Ø 2 1/2" | un | 1,00 | +1,00 | 2,00 | 201,89 | 201,89 | +201,89 | 403,78 |
| 10.020 | Manometro Ø 2 1/2" - fornecimento e colocacao | un | 1,00 | +1,00 | 2,00 | 144,67 | 144,67 | +144,67 | 289,34 |
| 10.021 | Válvula de retenção horizontal Ø 80mm (3") - fornecimento e instalação | un | 1,00 | +3,00 | 4,00 | 339,62 | 339,62 | +1.018,86 | 1.358,48 |
| 10.022 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +18,00 | 18,00 | 91,36 | 0,00 | +1.644,48 | 1.644,48 |
| 10.023 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +14,00 | 14,00 | 66,96 | 0,00 | +937,44 | 937,44 |
| 10.024 | Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +24,00 | 24,00 | 46,23 | 0,00 | +1.109,52 | 1.109,52 |
| 10.025 | União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +14,00 | 14,00 | 89,61 | 0,00 | +1.254,54 | 1.254,54 |
| 10.026 | Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +10,00 | 10,00 | 41,95 | 0,00 | +419,50 | 419,50 |
| 10.027 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3") , instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +3,00 | 3,00 | 114,05 | 0,00 | +342,15 | 342,15 |
| 10.028 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +4,00 | 4,00 | 86,10 | 0,00 | +344,40 | 344,40 |
| 10.029 | Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +4,00 | 4,00 | 62,23 | 0,00 | +248,92 | 248,92 |
| 10.030 | União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +3,00 | 3,00 | 130,51 | 0,00 | +391,53 | 391,53 |
| 10.031 | Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +6,00 | 6,00 | 58,43 | 0,00 | +350,58 | 350,58 |
| 10.032 | União de Assento Cônico em Bronze DN 2" | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 69,04 | 0,00 | +138,08 | 138,08 |
| 10.033 | Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | un | 0,00 | +36,00 | 36,00 | 12,03 | 0,00 | +433,08 | 433,08 |
| 10.034 | Fornecimento e instalação de suporte em aço tipo mão francesa para fixação de tubos DN 500mm | un | 0,00 | +45,00 | 45,00 | 17,38 | 0,00 | +782,10 | 782,10 |
| 10.035 | Fornecimento e instalação de chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou similar) | un | 0,00 | +50,00 | 50,00 | 3,90 | 0,00 | +195,00 | 195,00 |
| 10.036 | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | un | 0,00 | +150,00 | 150,00 | 1,30 | 0,00 | +195,00 | 195,00 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 10.037 | Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2 1/2", com exão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 63,54 | 0,00 | +127,08 | 127,08 |
| 10.038 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | m2 | 0,00 | +86,05 | 86,05 | 8,68 | 0,00 | +746,91 | 746,91 |
| 10.039 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento | m2 | 0,00 | +86,05 | 86,05 | 10,04 | 0,00 | +863,94 | 863,94 |
| 10.040 | Relé de tempo 7PV00 20s 220V | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 69,82 | 0,00 | +139,64 | 139,64 |
| 10.041 | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | un | 0,00 | +3,00 | 3,00 | 35,67 | 0,00 | +107,01 | 107,01 |
| 10.042 | Botão de comando duplo com sinaleira - Siemens ou similar | un | 0,00 | +3,00 | 3,00 | 89,23 | 0,00 | +267,69 | 267,69 |
| 10.043 | Contator tripolar i nominal 12a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 0,00 | +4,00 | 4,00 | 91,71 | 0,00 | +366,84 | 366,84 |
| 11 | CENTRAL DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS L.P. | | | | 0,00 | | 4.701,83 | +0,00 | 4.701,83 |
| 11.001 | Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento) | un | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 2,23 | 13,38 | +0,00 | 13,38 |
| 11.002 | Suporte de parede para coletor de gás | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 12,42 | 37,26 | +0,00 | 37,26 |
| 11.003 | Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 2,85 | 8,55 | +0,00 | 8,55 |
| 11.004 | Pig Tail de borracha Polxlind para P-45 - 1,00m | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 45,86 | 91,72 | +0,00 | 91,72 |
| 11.005 | Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 19,93 | 39,86 | +0,00 | 39,86 |
| 11.006 | Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1/2" | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 8,66 | 17,32 | +0,00 | 17,32 |
| 11.007 | Serviços de confecção e instalação de manifold 1+1 P-45, em tubo de aço carbono 1/2" SCH 80 | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 577,63 | 1.155,26 | +0,00 | 1.155,26 |
| 11.008 | Valvula esfera fecho rapido, classe 300, d=15mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 59,33 | 118,66 | +0,00 | 118,66 |
| 11.009 | Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 9,48 | 18,96 | +0,00 | 18,96 |
| 11.010 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 17,98 | 17,98 | +0,00 | 17,98 |
| 11.011 | Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 21,90 | 43,80 | +0,00 | 43,80 |
| 11.012 | Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás) | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 587,22 | 587,22 | +0,00 | 587,22 |
| 11.013 | União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 19,69 | 19,69 | +0,00 | 19,69 |
| 11.014 | Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 9,48 | 18,96 | +0,00 | 18,96 |
| 11.015 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 13,44 | 80,64 | +0,00 | 80,64 |
| 11.016 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m | 15,00 | +0,00 | 15,00 | 19,78 | 296,70 | +0,00 | 296,70 |
| 11.017 | Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada diretamente na laje. af 05/2015 | m | 10,00 | +0,00 | 10,00 | 39,66 | 396,60 | +0,00 | 396,60 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 11.018 | Registro de fecho rápido 1/2" NPT | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 18,30 | 18,30 | +0,00 | 18,30 |
| 11.019 | Regulador de gás 2° estágio de 7 kg/h (instalação gás) | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 46,23 | 46,23 | +0,00 | 46,23 |
| 11.020 | Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 37,06 | 37,06 | +0,00 | 37,06 |
| 11.021 | Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 248,02 | 248,02 | +0,00 | 248,02 |
| 11.022 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de proibição | m2 | 0,05 | +0,00 | 0,05 | 380,18 | 19,01 | +0,00 | 19,01 |
| 11.023 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - sinalização de alerta | m2 | 0,04 | +0,00 | 0,04 | 380,18 | 15,21 | +0,00 | 15,21 |
| 11.024 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de equipamento | m2 | 0,05 | +0,00 | 0,05 | 380,18 | 19,01 | +0,00 | 19,01 |
| 11.025 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de advertência | m2 | 0,16 | +0,00 | 0,16 | 380,18 | 60,83 | +0,00 | 60,83 |
| 11.026 | Inspeção e Teste de Estanqueidade com Laudo Técnico | Un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.275,60 | 1.275,60 | +0,00 | 1.275,60 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | 0,00 | 116.145,59 | +6.837,10 | 122.982,69 |
| 12.001 | ÁGUA FRIA | | | | | 0,00 | 21.516,76 | +993,20 | 22.509,96 |
| 12.001.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 4,37 | +0,00 | 4,37 | 29,47 | 128,78 | +0,00 | 128,78 |
| 12.001.002 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 2,18 | +0,00 | 2,18 | 14,32 | 31,22 | +0,00 | 31,22 |
| 12.001.003 | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 41,27 | +0,00 | 41,27 | 16,25 | 670,64 | +0,00 | 670,64 |
| 12.001.004 | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 41,27 | +0,00 | 41,27 | 34,71 | 1.432,48 | +0,00 | 1.432,48 |
| 12.001.005 | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 | m3 | 2,18 | +0,00 | 2,18 | 25,39 | 55,35 | +0,00 | 55,35 |
| 12.001.006 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2") | m | 15,00 | +0,00 | 15,00 | 65,73 | 985,95 | +0,00 | 985,95 |
| 12.001.007 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2") | m | 186,00 | +0,00 | 186,00 | 27,77 | 5.165,22 | +0,00 | 5.165,22 |
| 12.001.008 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2") | m | 80,00 | +0,00 | 80,00 | 23,38 | 1.870,40 | +0,00 | 1.870,40 |
| 12.001.009 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1") | m | 136,00 | +0,00 | 136,00 | 8,91 | 1.211,76 | +0,00 | 1.211,76 |
| 12.001.010 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") | m | 30,00 | +42,00 | 72,00 | 10,99 | 329,70 | +461,58 | 791,28 |
| 12.001.011 | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2") | m | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 9,30 | 55,80 | +0,00 | 55,80 |
| 12.001.012 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 5,00 | +0,00 | 5,00 | 88,63 | 443,15 | +0,00 | 443,15 |
| 12.001.013 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 20,00 | +0,00 | 20,00 | 15,10 | 302,00 | +0,00 | 302,00 |
| 12.001.014 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm | un | 15,00 | +0,00 | 15,00 | 30,67 | 460,05 | +0,00 | 460,05 |
| 12.001.015 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 8,46 | 50,76 | +0,00 | 50,76 |
| 12.001.016 | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 18,00 | +12,00 | 30,00 | 7,10 | 127,80 | +85,20 | 213,00 |
| 12.001.017 | Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm | un | 5,00 | +0,00 | 5,00 | 34,10 | 170,50 | +0,00 | 170,50 |
| 12.001.018 | Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 16,53 | 49,59 | +0,00 | 49,59 |
| 12.001.019 | Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 10,19 | 40,76 | +0,00 | 40,76 |
| 12.001.020 | Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 7,71 | 15,42 | +0,00 | 15,42 |
| 12.001.021 | Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2" | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 6,61 | 13,22 | +0,00 | 13,22 |
| 12.001.022 | Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2" | un | 15,00 | +0,00 | 15,00 | 6,82 | 102,30 | +0,00 | 102,30 |
| 12.001.023 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 67,20 | 134,40 | +0,00 | 134,40 |
| 12.001.024 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm | un | 6,00 | +2,00 | 8,00 | 36,84 | 221,04 | +73,68 | 294,72 |
| 12.001.025 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 20,00 | 60,00 | +0,00 | 60,00 |



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 12.001.026 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 10,71 | 21,42 | +0,00 | 21,42 |
| 12.001.027 | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm | un | 4,00 | +2,00 | 6,00 | 8,17 | 32,68 | +16,34 | 49,02 |
| 12.001.028 | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 86,80 | 86,80 | +0,00 | 86,80 |
| 12.001.029 | Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação | un | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 29,84 | 179,04 | +0,00 | 179,04 |
| 12.001.030 | Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm | un | 10,00 | +0,00 | 10,00 | 19,68 | 196,80 | +0,00 | 196,80 |
| 12.001.031 | Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2" | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 15,02 | 60,08 | +0,00 | 60,08 |
| 12.001.032 | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 11,00 | 11,00 | +0,00 | 11,00 |
| 12.001.033 | Luva de redução, pvc, soldável, dn 20mmx1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 4,89 | 9,78 | +0,00 | 9,78 |
| 12.001.034 | Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 32 x 25 mm (1 1/4" x 1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 12/2015, | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 35,57 | 71,14 | +0,00 | 71,14 |
| 12.001.035 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 2 1/2" | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 28,69 | 114,76 | +0,00 | 114,76 |
| 12.001.036 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2" | un | 16,00 | +0,00 | 16,00 | 20,66 | 330,56 | +0,00 | 330,56 |
| 12.001.037 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2" | un | 24,00 | +0,00 | 24,00 | 14,13 | 339,12 | +0,00 | 339,12 |
| 12.001.038 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1" | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 8,16 | 32,64 | +0,00 | 32,64 |
| 12.001.039 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4" | un | 14,00 | +4,00 | 18,00 | 7,22 | 101,08 | +28,88 | 129,96 |
| 12.001.040 | Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2" | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 7,03 | 14,06 | +0,00 | 14,06 |
| 12.001.041 | Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm | un | 2,00 | +4,00 | 6,00 | 8,47 | 16,94 | +33,88 | 50,82 |
| 12.001.042 | Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 273,30 | 546,60 | +0,00 | 546,60 |
| 12.001.043 | Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 7,00 | +0,00 | 7,00 | 141,83 | 992,81 | +0,00 | 992,81 |
| 12.001.044 | Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 7,00 | +0,00 | 7,00 | 109,89 | 769,23 | +0,00 | 769,23 |
| 12.001.045 | Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 74,59 | 149,18 | +0,00 | 149,18 |
| 12.001.046 | Registro gaveta c/ canopla em bronze, d=40mm (1 1/2") | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 161,83 | 485,49 | +0,00 | 485,49 |
| 12.001.047 | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar | un | 5,00 | +2,00 | 7,00 | 93,41 | 467,05 | +186,82 | 653,87 |
| 12.001.048 | Registro de pressão 1/2" c/canopla em bronze | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 69,45 | 208,35 | +0,00 | 208,35 |
| 12.001.049 | Válvula retenção horizontal, bronze, d = 38 mm (1 1/2") | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 150,44 | 150,44 | +0,00 | 150,44 |
| 12.001.050 | Válvula pé c/ crivo, d = 50 mm (2") | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 120,02 | 240,04 | +0,00 | 240,04 |
| 12.001.051 | Conjunto motor-bomba centrifuga, multiestágio fabricação "KSB" série " MEGABLOC" modelo "25-150" rotor Ø 10 lmm acoplada a motor de 1.5 cv. | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 831,72 | 1.663,44 | +0,00 | 1.663,44 |
| 12.001.052 | Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar) | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 48,97 | 97,94 | +0,00 | 97,94 |
| 12.001.053 | União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm, p/ água | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 47,25 | 0,00 | +94,50 | 94,50 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 12.001.054 | Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 0,00 | +4,00 | 4,00 | 3,08 | 0,00 | +12,32 | 12,32 |
| 12.002 | ESGOTO SANITÁRIO | | | | 0,00 | | 17.231,46 | +5.843,90 | 23.075,36 |
| 12.002.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 3,61 | +5,70 | 9,31 | 29,47 | 106,39 | +167,98 | 274,37 |
| 12.002.002 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 20,58 | +0,00 | 20,58 | 34,71 | 714,33 | +0,00 | 714,33 |
| 12.002.003 | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 20,58 | +38,00 | 58,58 | 16,25 | 334,43 | +617,50 | 951,93 |
| 12.002.004 | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 | m3 | 1,80 | +5,00 | 6,80 | 25,39 | 45,70 | +126,95 | 172,65 |
| 12.002.005 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 1,80 | +0,00 | 1,80 | 14,32 | 25,78 | +0,00 | 25,78 |
| 12.002.006 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm | m | 150,00 | +25,00 | 175,00 | 28,77 | 4.315,50 | +719,25 | 5.034,75 |
| 12.002.007 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | m | 70,00 | +81,00 | 151,00 | 28,36 | 1.985,20 | +2.297,16 | 4.282,36 |
| 12.002.008 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm | m | 22,00 | +30,00 | 52,00 | 18,80 | 413,60 | +564,00 | 977,60 |
| 12.002.009 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm | m | 6,00 | +10,00 | 16,00 | 13,38 | 80,28 | +133,80 | 214,08 |
| 12.002.010 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm | m | 28,00 | +38,00 | 66,00 | 16,62 | 465,36 | +631,56 | 1.096,92 |
| 12.002.011 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm | un | 6,00 | +8,00 | 14,00 | 20,63 | 123,78 | +165,04 | 288,82 |
| 12.002.012 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 15,31 | 45,93 | +0,00 | 45,93 |
| 12.002.013 | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 7,00 | +0,00 | 7,00 | 8,50 | 59,50 | +0,00 | 59,50 |
| 12.002.014 | Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015 | un | 7,00 | +2,00 | 9,00 | 9,34 | 65,38 | +18,68 | 84,06 |
| 12.002.015 | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50mm | un | 7,00 | +0,00 | 7,00 | 9,05 | 63,35 | +0,00 | 63,35 |
| 12.002.016 | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 7,00 | +6,00 | 13,00 | 9,05 | 63,35 | +54,30 | 117,65 |
| 12.002.017 | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm | un | 5,00 | +4,00 | 9,00 | 20,59 | 102,95 | +82,36 | 185,31 |
| 12.002.018 | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm | un | 5,00 | +2,00 | 7,00 | 8,92 | 44,60 | +17,84 | 62,44 |
| 12.002.019 | Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 6,79 | 13,58 | +0,00 | 13,58 |
| 12.002.020 | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 37,19 | 74,38 | +0,00 | 74,38 |
| 12.002.021 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 2,00 | +2,00 | 4,00 | 34,86 | 69,72 | +69,72 | 139,44 |
| 12.002.022 | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 41,07 | 82,14 | +0,00 | 82,14 |
| 12.002.023 | Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | un | 1,00 | +2,00 | 3,00 | 17,56 | 17,56 | +35,12 | 52,68 |
| 12.002.024 | Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm | un | 4,00 | +2,00 | 6,00 | 19,66 | 78,64 | +39,32 | 117,96 |
| 12.002.025 | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 13,06 | 52,24 | +0,00 | 52,24 |
| 12.002.026 | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 7,04 | 7,04 | +0,00 | 7,04 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 12.002.027 | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 7,04 | 14,08 | +0,00 | 14,08 |
| 12.002.028 | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar | un | 6,00 | +2,00 | 8,00 | 51,66 | 309,96 | +103,32 | 413,28 |
| 12.002.029 | Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 2,00 x 1,30 x 0,70m | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 522,76 | 522,76 | +0,00 | 522,76 |
| 12.002.030 | Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução | un | 13,00 | +0,00 | 13,00 | 236,65 | 3.076,45 | +0,00 | 3.076,45 |
| 12.002.031 | Canaleta de concreto armado com revestimento e grelha de aço inox, conforme projeto da cozinha l=0,20m h=variável | m | 20,00 | +0,00 | 20,00 | 154,30 | 3.086,00 | +0,00 | 3.086,00 |
| 12.002.032 | Canaleta de concreto armado c/ grelha de aço inox conforme projeto da lixeira, l=0,20m h=variável | m | 5,00 | +0,00 | 5,00 | 154,30 | 771,50 | +0,00 | 771,50 |
| 12.003 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | 0,00 | | 77.397,37 | +0,00 | 77.397,37 |
| 12.003.001 | Locação de redes coletoras de esgoto e emissários | m | 496,00 | +0,00 | 496,00 | 1,88 | 932,48 | +0,00 | 932,48 |
| 12.003.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 197,39 | +0,00 | 197,39 | 29,47 | 5.817,08 | +0,00 | 5.817,08 |
| 12.003.003 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 67,38 | +0,00 | 67,38 | 14,32 | 964,88 | +0,00 | 964,88 |
| 12.003.004 | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 | m3 | 133,65 | +0,00 | 133,65 | 25,39 | 3.393,37 | +0,00 | 3.393,37 |
| 12.003.005 | Escoramento de valas tipo Pontalete | m2 | 468,70 | +0,00 | 468,70 | 10,81 | 5.066,65 | +0,00 | 5.066,65 |
| 12.003.006 | Lastro de brita 1 | m3 | 46,87 | +0,00 | 46,87 | 77,51 | 3.632,89 | +0,00 | 3.632,89 |
| 12.003.007 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 425,94 | 1.277,82 | +0,00 | 1.277,82 |
| 12.003.008 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m | un | 5,00 | +0,00 | 5,00 | 296,98 | 1.484,90 | +0,00 | 1.484,90 |
| 12.003.009 | Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m | un | 27,00 | +0,00 | 27,00 | 499,09 | 13.475,43 | +0,00 | 13.475,43 |
| 12.003.010 | Grelha metálica em ferro fundido, 30x30cm | un | 27,00 | +0,00 | 27,00 | 91,60 | 2.473,20 | +0,00 | 2.473,20 |
| 12.003.011 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,50 m | m | 69,00 | +0,00 | 69,00 | 92,82 | 6.404,58 | +0,00 | 6.404,58 |
| 12.003.012 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m | m | 86,00 | +0,00 | 86,00 | 57,93 | 4.981,98 | +0,00 | 4.981,98 |
| 12.003.013 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m | m | 62,00 | +0,00 | 62,00 | 38,91 | 2.412,42 | +0,00 | 2.412,42 |
| 12.003.014 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m | m | 20,00 | +0,00 | 20,00 | 38,91 | 778,20 | +0,00 | 778,20 |
| 12.003.015 | Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 250mm | m | 32,00 | +0,00 | 32,00 | 186,66 | 5.973,12 | +0,00 | 5.973,12 |
| 12.003.016 | Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 150mm | m | 195,00 | +0,00 | 195,00 | 69,32 | 13.517,40 | +0,00 | 13.517,40 |
| 12.003.017 | Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 200mm | m | 32,00 | +0,00 | 32,00 | 122,61 | 3.923,52 | +0,00 | 3.923,52 |
| 12.003.018 | Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diam.= 200 mm | m | 32,00 | +0,00 | 32,00 | 4,85 | 155,20 | +0,00 | 155,20 |
| 12.003.019 | Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diam.= 250 mm | m | 32,00 | +0,00 | 32,00 | 5,15 | 164,80 | +0,00 | 164,80 |
| 12.003.020 | Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diam.= 150 mm | m | 195,00 | +0,00 | 195,00 | 2,91 | 567,45 | +0,00 | 567,45 |
| 13 | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | | | | 0,00 | | 24.524,05 | +3.856,22 | 28.380,27 |
| 13.001 | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, sem cx. descarga, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 337,12 | 1.348,48 | +0,00 | 1.348,48 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 13.002 | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 38,85 | 155,40 | +0,00 | 155,40 |
| 13.003 | Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 394,68 | 1.578,72 | +0,00 | 1.578,72 |
| 13.004 | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 286,63 | 1.146,52 | +0,00 | 1.146,52 |
| 13.005 | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação o. af 12/2013 | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 187,10 | 187,10 | +0,00 | 187,10 |
| 13.006 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 827,78 | 827,78 | +0,00 | 827,78 |
| 13.007 | Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 985,87 | 1.971,74 | +0,00 | 1.971,74 |
| 13.008 | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.A CT. LNK, da DECA ou similar | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 296,82 | 1.187,28 | +0,00 | 1.187,28 |
| 13.009 | Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares- WC PCD E LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS E QUÍMICA | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 459,83 | 1.379,49 | +0,00 | 1.379,49 |
| 13.010 | Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 58,49 | 233,96 | +0,00 | 233,96 |
| 13.011 | Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 484,86 | 1.939,44 | +0,00 | 1.939,44 |
| 13.012 | Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares | un | 1,00 | +2,00 | 3,00 | 1.928,11 | 1.928,11 | +3.856,22 | 5.784,33 |
| 13.013 | Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/alcricílico), inclusive ferragens | m2 | 7,57 | +0,00 | 7,57 | 204,24 | 1.546,10 | +0,00 | 1.546,10 |
| 13.014 | Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm | m | 18,40 | +0,00 | 18,40 | 324,86 | 5.977,42 | +0,00 | 5.977,42 |
| 13.015 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 8,82 | +0,00 | 8,82 | 211,23 | 1.863,05 | +0,00 | 1.863,05 |
| 13.016 | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 1,33 | +0,00 | 1,33 | 942,45 | 1.253,46 | +0,00 | 1.253,46 |
| 14 | ACESSIBILIDADE | | | | | | 38.465,60 | +5.338,02 | 43.803,62 |
| 14.001 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 139,69 | 558,76 | +0,00 | 558,76 |
| 14.002 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | un | 8,00 | +10,00 | 18,00 | 214,43 | 1.715,44 | +2.144,30 | 3.859,74 |
| 14.003 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | un | 6,00 | +4,00 | 10,00 | 176,24 | 1.057,44 | +704,96 | 1.762,40 |
| 14.004 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 162,03 | 324,06 | +0,00 | 324,06 |
| 14.005 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | un | 4,00 | +8,00 | 12,00 | 131,94 | 527,76 | +1.055,52 | 1.583,28 |
| 14.006 | Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador | un | 4,00 | +2,00 | 6,00 | 358,31 | 1.433,24 | +716,62 | 2.149,86 |



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL | |
|--|---|------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 14.007 | Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com pedestal medindo 80 x 60cm, em alvenaria de bloco cerâmico, placa em granito cinza andorinha, inclusive chapisco, reboco e pintura | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.731,34 | 1.731,34 | +0,00 | 1.731,34 | |
| 14.008 | Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm | Un | 47,00 | +0,00 | 47,00 | 110,48 | 5.192,56 | +0,00 | 5.192,56 | |
| 14.009 | Alarme sonoro visual | un | 30,00 | +2,00 | 32,00 | 358,31 | 10.749,30 | +716,62 | 11.465,92 | |
| 14.010 | Sinalização para deficientes - faixa para degraus em borracha, dim 200 x 30mm | un | 120,00 | +0,00 | 120,00 | 5,26 | 631,20 | +0,00 | 631,20 | |
| 14.011 | Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm | un | 24,00 | +0,00 | 24,00 | 24,90 | 597,60 | +0,00 | 597,60 | |
| 14.012 | Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria | m | 162,04 | +0,00 | 162,04 | 80,31 | 13.013,43 | +0,00 | 13.013,43 | |
| 14.013 | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiv e regularização de base | m2 | 10,31 | +0,00 | 10,31 | 90,54 | 933,47 | +0,00 | 933,47 | |
| 15 | DIVERSOS | | | | 0,00 | | 34.937,77 | +25.817,39 | 60.755,16 | |
| 15.001 | Suporte para projetor eletrônico - instalado, projetelas ou similar | un | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 517,90 | 1.553,70 | +0,00 | 1.553,70 | |
| 15.002 | Quadro escolar em fórmica branca com moldura | m2 | 91,52 | +50,23 | 141,75 | 204,79 | 18.742,38 | +10.286,60 | 29.028,98 | |
| 15.003 | Mastro triplo em tubo ferro galvanizado telescópico p/ bandeira alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1 1/2") | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 4.294,06 | 4.294,06 | +0,00 | 4.294,06 | |
| 15.004 | Concreto ciclópico com concreto de fck=10Mpa e 30% de pedra de mão | m3 | 0,24 | +0,00 | 0,24 | 538,02 | 129,12 | +0,00 | 129,12 | |
| 15.005 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.695,42 | 1.695,42 | +0,00 | 1.695,42 | |
| 15.006 | Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 3.534,29 | 3.534,29 | +0,00 | 3.534,29 | |
| 15.007 | Limpeza geral | m2 | 3.837,54 | +0,00 | 3.837,54 | 1,30 | 4.988,80 | +0,00 | 4.988,80 | |
| 15.008 | Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto armado - Rev. 01 | un | 0,00 | +3,00 | 3,00 | 3.671,26 | 0,00 | +11.013,78 | 11.013,78 | |
| 15.009 | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos | m | 0,00 | +25,50 | 25,50 | 110,34 | 0,00 | +2.813,67 | 2.813,67 | |
| 15.010 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,00 | +1,28 | 1,28 | 29,47 | 0,00 | +37,72 | 37,72 | |
| 15.011 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos | m2 | 0,00 | +3,24 | 3,24 | 88,67 | 0,00 | +287,29 | 287,29 | |
| 15.012 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 0,00 | +17,60 | 17,60 | 40,81 | 0,00 | +718,26 | 718,26 | |
| 15.013 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 0,00 | +39,35 | 39,35 | 6,17 | 0,00 | +242,79 | 242,79 | |
| 15.014 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 0,00 | +21,00 | 21,00 | 8,88 | 0,00 | +186,48 | 186,48 | |
| 15.015 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,00 | +0,97 | 0,97 | 237,94 | 0,00 | +230,80 | 230,80 | |
| TOTAIS DA PLANILHA: | | | TOTAL ANTERIOR: | 738.671,15 | TOTAL ACRESCIDO: | +381.807,87 | TOTAL SUPRIMIDO: | +0,00 | TOTAL ATUAL: | 1.120.479,02 |
| 03 - AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL PAULO FREIRE | | | | | | | | | | |
| 01 | CONSTRUÇÃO CAIXA D'ÁGUA | | | | 0,00 | | 62.493,53 | +0,00 | 62.493,53 | |



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 01.001 | DEMOLIÇÕES | | | | | 0,00 | 440,77 | +0,00 | 440,77 |
| 01.001.001 | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 20,85 | +0,00 | 20,85 | 21,14 | 440,77 | +0,00 | 440,77 |
| 01.002 | FUNDAÇÃO | | | | | 0,00 | 1.441,35 | +0,00 | 1.441,35 |
| 01.002.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 1,80 | +0,00 | 1,80 | 29,47 | 53,05 | +0,00 | 53,05 |
| 01.002.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle de grau de compactação | m3 | 0,20 | +0,00 | 0,20 | 11,43 | 2,29 | +0,00 | 2,29 |
| 01.002.003 | Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,07 | +0,00 | 0,07 | 407,39 | 28,52 | +0,00 | 28,52 |
| 01.002.004 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 66,78 | +0,00 | 66,78 | 6,17 | 412,03 | +0,00 | 412,03 |
| 01.002.005 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 27,03 | +0,00 | 27,03 | 8,88 | 240,03 | +0,00 | 240,03 |
| 01.002.006 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos | m2 | 3,85 | +0,00 | 3,85 | 88,67 | 341,38 | +0,00 | 341,38 |
| 01.002.007 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 1,53 | +0,00 | 1,53 | 237,94 | 364,05 | +0,00 | 364,05 |
| 01.003 | ESTRUTURA | | | | | 0,00 | 35.414,34 | +0,00 | 35.414,34 |
| 01.003.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 1.570,32 | +0,00 | 1.570,32 | 6,17 | 9.688,87 | +0,00 | 9.688,87 |
| 01.003.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 160,97 | +0,00 | 160,97 | 8,88 | 1.429,41 | +0,00 | 1.429,41 |
| 01.003.003 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 280,22 | +0,00 | 280,22 | 40,81 | 11.435,78 | +0,00 | 11.435,78 |
| 01.003.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 28,23 | +0,00 | 28,23 | 237,94 | 6.717,05 | +0,00 | 6.717,05 |
| 01.003.005 | Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábua. | m3 | 119,78 | +0,00 | 119,78 | 41,20 | 4.934,94 | +0,00 | 4.934,94 |
| 01.003.006 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | m2 | 8,75 | +0,00 | 8,75 | 138,09 | 1.208,29 | +0,00 | 1.208,29 |
| 01.004 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 0,00 | 2.233,02 | +0,00 | 2.233,02 |
| 01.004.001 | Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto | m2 | 69,37 | +0,00 | 69,37 | 32,19 | 2.233,02 | +0,00 | 2.233,02 |
| 01.005 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 0,00 | 381,12 | +0,00 | 381,12 |
| 01.005.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm | m2 | 12,08 | +0,00 | 12,08 | 31,55 | 381,12 | +0,00 | 381,12 |
| 01.006 | REVESTIMENTO | | | | | 0,00 | 4.654,81 | +0,00 | 4.654,81 |
| 01.006.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 220,19 | +0,00 | 220,19 | 3,75 | 825,71 | +0,00 | 825,71 |
| 01.006.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 220,19 | +0,00 | 220,19 | 17,39 | 3.829,10 | +0,00 | 3.829,10 |
| 01.007 | PINTURA | | | | | 0,00 | 2.838,43 | +0,00 | 2.838,43 |
| 01.007.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de | m2 | 150,82 | +0,00 | 150,82 | 18,82 | 2.838,43 | +0,00 | 2.838,43 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-------------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| | massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | | | | | | | | |
| 01.008 | CASA DE BOMBAS | | | | | | 15.089,69 | +0,00 | 15.089,69 |
| 01.008.001 | ELEVAÇÃO | | | | | | 799,96 | +0,00 | 799,96 |
| 01.008.001.0 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 32,40 | +0,00 | 32,40 | 24,69 | 799,96 | +0,00 | 799,96 |
| 01.008.002 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 245,75 | +0,00 | 245,75 |
| 01.008.002.0 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 7,08 | +0,00 | 7,08 | 34,71 | 245,75 | +0,00 | 245,75 |
| 01.008.003 | REVESTIMENTO | | | | | | 2.030,84 | +0,00 | 2.030,84 |
| 01.008.003.0 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 64,80 | +0,00 | 64,80 | 10,46 | 677,81 | +0,00 | 677,81 |
| 01.008.003.0 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 64,80 | +0,00 | 64,80 | 3,75 | 243,00 | +0,00 | 243,00 |
| 01.008.003.0 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 32,40 | +0,00 | 32,40 | 16,87 | 546,59 | +0,00 | 546,59 |
| 01.008.003.0 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 32,40 | +0,00 | 32,40 | 17,39 | 563,44 | +0,00 | 563,44 |
| 01.008.004 | PINTURA | | | | | | 1.293,52 | +0,00 | 1.293,52 |
| 01.008.004.0 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 32,40 | +0,00 | 32,40 | 18,82 | 609,77 | +0,00 | 609,77 |
| 01.008.004.0 | Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 32,40 | +0,00 | 32,40 | 19,64 | 636,34 | +0,00 | 636,34 |
| 01.008.004.0 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | m2 | 1,89 | +0,00 | 1,89 | 8,68 | 16,41 | +0,00 | 16,41 |
| 01.008.004.0 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 1,89 | +0,00 | 1,89 | 16,40 | 31,00 | +0,00 | 31,00 |
| 01.008.005 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 592,54 | +0,00 | 592,54 |
| 01.008.005.0 | Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3 | m3 | 0,44 | +0,00 | 0,44 | 592,59 | 260,74 | +0,00 | 260,74 |
| 01.008.005.0 | Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos | m2 | 8,78 | +0,00 | 8,78 | 37,79 | 331,80 | +0,00 | 331,80 |
| 01.008.006 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | 10.127,08 | +0,00 | 10.127,08 |
| 01.008.006.0 | Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst | m | 12,90 | +0,00 | 12,90 | 691,26 | 8.917,25 | +0,00 | 8.917,25 |
| 01.008.006.0 | Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte | m2 | 1,44 | +0,00 | 1,44 | 533,77 | 768,63 | +0,00 | 768,63 |
| 01.008.006.0 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho | m2 | 1,89 | +0,00 | 1,89 | 233,44 | 441,20 | +0,00 | 441,20 |
| 02 | CONSTRUÇÃO DA CASA DE GÁS | | | | | | 3.051,60 | +210,14 | 3.261,74 |
| 02.001 | FUNDAÇÃO | | | | | | 701,15 | +0,00 | 701,15 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|---------------|-------------|---------------|
| 02.001.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 1,40 | +0,00 | 1,40 | 29,47 | 41,26 | +0,00 | 41,26 |
| 02.001.002 | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 1,68 | +0,00 | 1,68 | 392,79 | 659,89 | +0,00 | 659,89 |
| 02.002 | ESTRUTURA | | | | 0,00 | | 230,43 | +0,00 | 230,43 |
| 02.002.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 5,55 | +0,00 | 5,55 | 6,17 | 34,24 | +0,00 | 34,24 |
| 02.002.002 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 3,00 | +0,00 | 3,00 | 40,81 | 122,43 | +0,00 | 122,43 |
| 02.002.003 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,31 | +0,00 | 0,31 | 237,94 | 73,76 | +0,00 | 73,76 |
| 02.003 | ELEVAÇÃO | | | | 0,00 | | 385,22 | +0,00 | 385,22 |
| 02.003.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 8,30 | +0,00 | 8,30 | 24,69 | 204,93 | +0,00 | 204,93 |
| 02.003.002 | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm | m2 | 1,92 | +0,00 | 1,92 | 93,90 | 180,29 | +0,00 | 180,29 |
| 02.004 | REVESTIMENTO | | | | 0,00 | | 387,51 | +0,00 | 387,51 |
| 02.004.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 18,55 | +0,00 | 18,55 | 3,75 | 69,56 | +0,00 | 69,56 |
| 02.004.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 9,64 | +0,00 | 9,64 | 17,39 | 167,64 | +0,00 | 167,64 |
| 02.004.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 8,91 | +0,00 | 8,91 | 16,87 | 150,31 | +0,00 | 150,31 |
| 02.005 | PINTURA | | | | 0,00 | | 390,60 | +210,14 | 600,74 |
| 02.005.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 9,64 | +6,00 | 15,64 | 18,82 | 181,42 | +112,92 | 294,34 |
| 02.005.002 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 6,96 | +4,95 | 11,91 | 19,64 | 136,69 | +97,22 | 233,91 |
| 02.005.003 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | m2 | 2,89 | +0,00 | 2,89 | 8,68 | 25,09 | +0,00 | 25,09 |
| 02.005.004 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 2,89 | +0,00 | 2,89 | 16,40 | 47,40 | +0,00 | 47,40 |
| 02.006 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | 0,00 | | 145,15 | +0,00 | 145,15 |
| 02.006.001 | Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos | m2 | 2,90 | +0,00 | 2,90 | 37,79 | 109,59 | +0,00 | 109,59 |
| 02.006.002 | Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3 | m3 | 0,06 | +0,00 | 0,06 | 592,59 | 35,56 | +0,00 | 35,56 |
| 02.007 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 0,00 | | 136,90 | +0,00 | 136,90 |
| 02.007.001 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 1,96 | +0,00 | 1,96 | 34,71 | 68,03 | +0,00 | 68,03 |
| 02.007.002 | Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa | m2 | 1,96 | +0,00 | 1,96 | 35,14 | 68,87 | +0,00 | 68,87 |
| 02.008 | ESQUADRIA | | | | 0,00 | | 674,64 | +0,00 | 674,64 |
| 02.008.001 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de | m2 | 2,89 | +0,00 | 2,89 | 233,44 | 674,64 | +0,00 | 674,64 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho | | | | | | | | |
| 03 | CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO | | | | | | 8.014,50 | +0,00 | 8.014,50 |
| 03.001 | FUNDAÇÃO | | | | | | 1.043,28 | +0,00 | 1.043,28 |
| 03.001.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 2,08 | +0,00 | 2,08 | 29,47 | 61,30 | +0,00 | 61,30 |
| 03.001.002 | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 2,50 | +0,00 | 2,50 | 392,79 | 981,98 | +0,00 | 981,98 |
| 03.002 | ESTRUTURA | | | | | | 423,46 | +0,00 | 423,46 |
| 03.002.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 11,10 | +0,00 | 11,10 | 6,17 | 68,49 | +0,00 | 68,49 |
| 03.002.002 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 5,20 | +0,00 | 5,20 | 40,81 | 212,21 | +0,00 | 212,21 |
| 03.002.003 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,60 | +0,00 | 0,60 | 237,94 | 142,76 | +0,00 | 142,76 |
| 03.003 | ELEVAÇÃO | | | | | | 786,68 | +0,00 | 786,68 |
| 03.003.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 24,56 | +0,00 | 24,56 | 24,69 | 606,39 | +0,00 | 606,39 |
| 03.003.002 | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm | m2 | 1,92 | +0,00 | 1,92 | 93,90 | 180,29 | +0,00 | 180,29 |
| 03.004 | REVESTIMENTO | | | | | | 1.754,42 | +0,00 | 1.754,42 |
| 03.004.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 55,17 | +0,00 | 55,17 | 3,75 | 206,89 | +0,00 | 206,89 |
| 03.004.002 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 27,45 | +0,00 | 27,45 | 10,46 | 287,13 | +0,00 | 287,13 |
| 03.004.003 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 21,67 | +0,00 | 21,67 | 17,39 | 376,84 | +0,00 | 376,84 |
| 03.004.004 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 6,05 | +0,00 | 6,05 | 16,87 | 102,06 | +0,00 | 102,06 |
| 03.004.005 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 27,45 | +0,00 | 27,45 | 28,47 | 781,50 | +0,00 | 781,50 |
| 03.005 | PINTURA | | | | | | 673,32 | +0,00 | 673,32 |
| 03.005.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 21,67 | +0,00 | 21,67 | 18,82 | 407,83 | +0,00 | 407,83 |
| 03.005.002 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 | m2 | 6,05 | +0,00 | 6,05 | 15,45 | 93,47 | +0,00 | 93,47 |
| 03.005.003 | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | m2 | 6,05 | +0,00 | 6,05 | 7,35 | 44,47 | +0,00 | 44,47 |
| 03.005.004 | Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014 | m2 | 6,05 | +0,00 | 6,05 | 5,33 | 32,25 | +0,00 | 32,25 |
| 03.005.005 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | m2 | 3,80 | +0,00 | 3,80 | 8,68 | 32,98 | +0,00 | 32,98 |
| 03.005.006 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 3,80 | +0,00 | 3,80 | 16,40 | 62,32 | +0,00 | 62,32 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| | amento | | | | | | | | |
| 03.006 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 334,92 | +0,00 | 334,92 |
| 03.006.001 | Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos | m2 | 6,04 | +0,00 | 6,04 | 37,79 | 228,25 | +0,00 | 228,25 |
| 03.006.002 | Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3 | m3 | 0,18 | +0,00 | 0,18 | 592,59 | 106,67 | +0,00 | 106,67 |
| 03.007 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 454,43 | +0,00 | 454,43 |
| 03.007.001 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 4,06 | +0,00 | 4,06 | 34,71 | 140,92 | +0,00 | 140,92 |
| 03.007.002 | Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa | m2 | 4,06 | +0,00 | 4,06 | 35,14 | 142,67 | +0,00 | 142,67 |
| 03.007.003 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 4,06 | +0,00 | 4,06 | 42,08 | 170,84 | +0,00 | 170,84 |
| 03.008 | ESQUADRIAS | | | | | | 2.434,93 | +0,00 | 2.434,93 |
| 03.008.001 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho | m2 | 3,80 | +0,00 | 3,80 | 233,44 | 887,07 | +0,00 | 887,07 |
| 03.008.002 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 08/2015 | m2 | 3,42 | +0,00 | 3,42 | 452,59 | 1.547,86 | +0,00 | 1.547,86 |
| 03.009 | METAIS | | | | | | 109,06 | +0,00 | 109,06 |
| 03.009.001 | Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 54,53 | 109,06 | +0,00 | 109,06 |
| 04 | RAMPA | | | | | | 83.778,57 | +3.798,93 | 87.577,50 |
| 04.001 | DEMOLIÇÕES | | | | | | 1.599,03 | +0,00 | 1.599,03 |
| 04.001.001 | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 75,64 | +0,00 | 75,64 | 21,14 | 1.599,03 | +0,00 | 1.599,03 |
| 04.002 | FUNDAÇÃO | | | | | | 5.996,03 | +3.798,93 | 9.794,96 |
| 04.002.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 13,31 | +18,45 | 31,76 | 29,47 | 392,25 | +543,72 | 935,97 |
| 04.002.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | m3 | 9,21 | +19,15 | 28,36 | 11,43 | 105,27 | +218,88 | 324,15 |
| 04.002.003 | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,44 | +0,62 | 1,06 | 495,74 | 218,13 | +307,36 | 525,49 |
| 04.002.004 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 268,30 | +44,72 | 313,02 | 6,17 | 1.655,41 | +275,92 | 1.931,33 |
| 04.002.005 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos | m2 | 29,96 | +24,30 | 54,26 | 88,67 | 2.656,55 | +2.154,68 | 4.811,23 |
| 04.002.006 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 4,07 | +0,092 | 4,162 | 237,94 | 968,42 | +21,89 | 990,31 |
| 04.002.007 | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 0,00 | +54,00 | 54,00 | 5,12 | 0,00 | +276,48 | 276,48 |
| 04.003 | ESTRUTURA | | | | | | 17.372,97 | +0,00 | 17.372,97 |
| 04.003.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 1.376,37 | +0,00 | 1.376,37 | 6,17 | 8.492,20 | +0,00 | 8.492,20 |
| 04.003.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 92,03 | +0,00 | 92,03 | 8,88 | 817,23 | +0,00 | 817,23 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 04.003.003 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 121,85 | +0,00 | 121,85 | 40,81 | 4.972,70 | +0,00 | 4.972,70 |
| 04.003.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 12,99 | +0,00 | 12,99 | 237,94 | 3.090,84 | +0,00 | 3.090,84 |
| 04.004 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 0,00 | | 11.681,01 | +0,00 | 11.681,01 |
| 04.004.001 | Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm | m2 | 73,64 | +0,00 | 73,64 | 31,55 | 2.323,34 | +0,00 | 2.323,34 |
| 04.004.002 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 82,76 | +0,00 | 82,76 | 20,53 | 1.699,06 | +0,00 | 1.699,06 |
| 04.004.003 | Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado | m2 | 82,76 | +0,00 | 82,76 | 92,54 | 7.658,61 | +0,00 | 7.658,61 |
| 04.005 | REVESTIMENTO | | | | 0,00 | | 1.835,38 | +0,00 | 1.835,38 |
| 04.005.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 86,82 | +0,00 | 86,82 | 3,75 | 325,58 | +0,00 | 325,58 |
| 04.005.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 86,82 | +0,00 | 86,82 | 17,39 | 1.509,80 | +0,00 | 1.509,80 |
| 04.006 | PINTURA | | | | 0,00 | | 3.113,27 | +0,00 | 3.113,27 |
| 04.006.001 | Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos | m2 | 91,26 | +0,00 | 91,26 | 16,21 | 1.479,32 | +0,00 | 1.479,32 |
| 04.006.002 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta acrilica convencional - Rev 03 | m2 | 86,82 | +0,00 | 86,82 | 18,82 | 1.633,95 | +0,00 | 1.633,95 |
| 04.007 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | m2 | 234,09 | +0,00 | 234,09 | 8,68 | 2.031,90 | +0,00 | 2.031,90 |
| 04.008 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superficies metálicas, inclusive lixamento | m2 | 234,09 | +0,00 | 234,09 | 16,40 | 3.839,08 | +0,00 | 3.839,08 |
| 04.009 | ACESSIBILIDADE | | | | 0,00 | | 13.972,89 | +0,00 | 13.972,89 |
| 04.009.001 | Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02 | m | 111,47 | +0,00 | 111,47 | 119,99 | 13.375,29 | +0,00 | 13.375,29 |
| 04.009.002 | Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm | un | 24,00 | +0,00 | 24,00 | 24,90 | 597,60 | +0,00 | 597,60 |
| 04.010 | COBERTURA | | | | 0,00 | | 22.337,01 | +0,00 | 22.337,01 |
| 04.010.001 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02 | m2 | 91,26 | +0,00 | 91,26 | 35,06 | 3.199,58 | +0,00 | 3.199,58 |
| 04.010.002 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | m2 | 91,26 | +0,00 | 91,26 | 35,81 | 3.268,02 | +0,00 | 3.268,02 |
| 04.010.003 | Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei | m3 | 3,38 | +0,00 | 3,38 | 3.021,34 | 10.212,13 | +0,00 | 10.212,13 |
| 04.010.004 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) | m | 60,28 | +0,00 | 60,28 | 93,85 | 5.657,28 | +0,00 | 5.657,28 |
| 05 | PASSARELA | | | | 0,00 | | 60.128,13 | +25.784,53 | 85.912,66 |
| 05.001 | DEMOLIÇÃO | | | | 0,00 | | 1.544,07 | +0,00 | 1.544,07 |
| 05.001.001 | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 73,04 | +0,00 | 73,04 | 21,14 | 1.544,07 | +0,00 | 1.544,07 |
| 05.002 | FUNDAÇÃO | | | | 0,00 | | 8.555,56 | +8.696,10 | 17.251,66 |
| 05.002.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 30,57 | +69,92 | 100,49 | 29,47 | 900,90 | +2.060,54 | 2.961,44 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|---|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 05.002.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | m3 | 27,87 | +57,87 | 85,74 | 11,43 | 318,55 | +661,45 | 980,00 |
| 05.002.003 | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | 1,01 | +2,34 | 3,35 | 495,74 | 500,70 | +1.160,03 | 1.660,73 |
| 05.002.004 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 237,00 | +282,33 | 519,33 | 6,17 | 1.462,29 | +1.741,98 | 3.204,27 |
| 05.002.005 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos | m2 | 44,04 | +6,64 | 50,68 | 88,67 | 3.905,03 | +588,77 | 4.493,80 |
| 05.002.006 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 6,17 | +8,14 | 14,31 | 237,94 | 1.468,09 | +1.936,83 | 3.404,92 |
| 05.002.007 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 0,00 | +38,48 | 38,48 | 8,88 | 0,00 | +341,70 | 341,70 |
| 05.002.008 | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 0,00 | +40,00 | 40,00 | 5,12 | 0,00 | +204,80 | 204,80 |
| 05.003 | ESTRUTURA | | | | 0,00 | | 14.696,05 | +6.284,20 | 20.980,25 |
| 05.003.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 537,20 | +232,21 | 769,41 | 6,17 | 3.314,52 | +1.432,74 | 4.747,26 |
| 05.003.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | kg | 143,20 | +12,00 | 155,20 | 8,88 | 1.271,62 | +106,56 | 1.378,18 |
| 05.003.003 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 43,70 | +82,51 | 126,21 | 40,81 | 1.783,40 | +3.367,23 | 5.150,63 |
| 05.003.004 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | m2 | 53,75 | +0,00 | 53,75 | 138,09 | 7.422,34 | +0,00 | 7.422,34 |
| 05.003.005 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 3,80 | +5,79 | 9,59 | 237,94 | 904,17 | +1.377,67 | 2.281,84 |
| 05.004 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 0,00 | | 7.517,95 | +0,00 | 7.517,95 |
| 05.004.001 | Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm | m2 | 71,04 | +0,00 | 71,04 | 31,55 | 2.241,31 | +0,00 | 2.241,31 |
| 05.004.002 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 47,51 | +0,00 | 47,51 | 20,53 | 975,38 | +0,00 | 975,38 |
| 05.004.003 | Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado | m2 | 46,48 | +0,00 | 46,48 | 92,54 | 4.301,26 | +0,00 | 4.301,26 |
| 05.005 | ELEVAÇÃO | | | | 0,00 | | 717,00 | +1.270,55 | 1.987,55 |
| 05.005.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 29,04 | +51,46 | 80,50 | 24,69 | 717,00 | +1.270,55 | 1.987,55 |
| 05.006 | REVESTIMENTO | | | | 0,00 | | 5.999,28 | +6.265,17 | 12.264,45 |
| 05.006.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 159,20 | +273,06 | 432,26 | 3,75 | 597,00 | +1.023,98 | 1.620,98 |
| 05.006.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 77,90 | +194,36 | 272,26 | 17,39 | 1.354,68 | +3.379,92 | 4.734,60 |
| 05.006.003 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 81,30 | +78,70 | 160,00 | 10,46 | 850,40 | +823,20 | 1.673,60 |
| 05.006.004 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive reg | m2 | 5,42 | +1,34 | 6,76 | 77,07 | 417,72 | +103,27 | 520,99 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| | ularização de base ou emboço | | | | | | | | |
| 05.006.005 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada da ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | m2 | 75,88 | +25,52 | 101,40 | 36,63 | 2.779,48 | +934,80 | 3.714,28 |
| 05.007 | PINTURA | | | | 0,00 | | 3.713,52 | +3.268,51 | 6.982,03 |
| 05.007.001 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 77,90 | +56,26 | 134,16 | 18,82 | 1.466,08 | +1.058,81 | 2.524,89 |
| 05.007.002 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 18,48 | +0,00 | 18,48 | 19,64 | 362,95 | +0,00 | 362,95 |
| 05.007.003 | Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos | m2 | 60,00 | +0,00 | 60,00 | 16,21 | 972,60 | +0,00 | 972,60 |
| 05.007.004 | Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 46,43 | +112,51 | 158,94 | 19,64 | 911,89 | +2.209,70 | 3.121,59 |
| 05.008 | COBERTURA | | | | 0,00 | | 10.706,04 | +0,00 | 10.706,04 |
| 05.008.001 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02 | m2 | 61,86 | +0,00 | 61,86 | 35,06 | 2.168,81 | +0,00 | 2.168,81 |
| 05.008.002 | Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical. af 06/2016 | m | 25,16 | +0,00 | 25,16 | 53,15 | 1.337,25 | +0,00 | 1.337,25 |
| 05.008.003 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) | m | 24,85 | +0,00 | 24,85 | 93,85 | 2.332,17 | +0,00 | 2.332,17 |
| 05.008.004 | Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei | m3 | 0,90 | +0,00 | 0,90 | 3.021,34 | 2.719,21 | +0,00 | 2.719,21 |
| 05.008.005 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | m2 | 60,00 | +0,00 | 60,00 | 35,81 | 2.148,60 | +0,00 | 2.148,60 |
| 05.009 | INSTALAÇÕES ELETRICAS RAMPA E PASSARELA | | | | 0,00 | | 6.678,66 | +0,00 | 6.678,66 |
| 05.009.001 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 100,00 | +0,00 | 100,00 | 9,94 | 994,00 | +0,00 | 994,00 |
| 05.009.002 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | un | 25,00 | +0,00 | 25,00 | 1,81 | 45,25 | +0,00 | 45,25 |
| 05.009.003 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" | un | 40,00 | +0,00 | 40,00 | 4,06 | 162,40 | +0,00 | 162,40 |
| 05.009.004 | Parafuso com bucha S-6 (fornecimento) | un | 40,00 | +0,00 | 40,00 | 0,12 | 4,80 | +0,00 | 4,80 |
| 05.009.005 | Condutele em alumínio tipo "x" de 3/4" | un | 7,00 | +0,00 | 7,00 | 21,79 | 152,53 | +0,00 | 152,53 |
| 05.009.006 | Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido | un | 24,00 | +0,00 | 24,00 | 9,30 | 223,20 | +0,00 | 223,20 |
| 05.009.007 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C | m | 500,00 | +0,00 | 500,00 | 3,86 | 1.930,00 | +0,00 | 1.930,00 |
| 05.009.008 | Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015 | un | 4,00 | +0,00 | 4,00 | 26,26 | 105,04 | +0,00 | 105,04 |
| 05.009.009 | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w/ bivolt | un | 24,00 | +0,00 | 24,00 | 127,56 | 3.061,44 | +0,00 | 3.061,44 |
| 06 | BANHEIRO DEF. | | | | 0,00 | | 0,00 | +24.571,01 | 24.571,01 |
| 06.001 | FUNDAÇÃO | | | | 0,00 | | 0,00 | +2.336,21 | 2.336,21 |
| 06.001.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,00 | +7,26 | 7,26 | 29,47 | 0,00 | +213,95 | 213,95 |
| 06.001.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle de | m3 | 0,00 | +6,00 | 6,00 | 11,43 | 0,00 | +68,58 | 68,58 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---------------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|
| | o grau de compactação | | | | | | | | |
| 06.001.003 | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,1 ançado e adensado | m3 | 0,00 | +0,24 | 0,24 | 495,74 | 0,00 | +118,98 | 118,98 |
| 06.001.004 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe reestruturas e fundações | kg | 0,00 | +80,92 | 80,92 | 6,17 | 0,00 | +499,28 | 499,28 |
| 06.001.005 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos | m2 | 0,00 | +11,90 | 11,90 | 88,67 | 0,00 | +1.055,17 | 1.055,17 |
| 06.001.006 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,00 | +1,26 | 1,26 | 237,94 | 0,00 | +299,80 | 299,80 |
| 06.001.007 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações | kg | 0,00 | +9,06 | 9,06 | 8,88 | 0,00 | +80,45 | 80,45 |
| 06.002 | ESTRUTURA | | | | 0,00 | | 0,00 | +5.454,16 | 5.454,16 |
| 06.002.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe reestruturas e fundações | kg | 0,00 | +149,57 | 149,57 | 6,17 | 0,00 | +922,85 | 922,85 |
| 06.002.002 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações | kg | 0,00 | +65,49 | 65,49 | 8,88 | 0,00 | +581,55 | 581,55 |
| 06.002.003 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,00 | +2,93 | 2,93 | 237,94 | 0,00 | +697,16 | 697,16 |
| 06.002.004 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..201 5 | m2 | 0,00 | +54,12 | 54,12 | 40,81 | 0,00 | +2.208,64 | 2.208,64 |
| 06.002.005 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso , intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4c m. | m2 | 0,00 | +7,56 | 7,56 | 138,09 | 0,00 | +1.043,96 | 1.043,96 |
| 06.003 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 0,00 | | 0,00 | +1.089,72 | 1.089,72 |
| 06.003.001 | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concre to fck = 21mpa | m2 | 0,00 | +5,70 | 5,70 | 15,70 | 0,00 | +89,49 | 89,49 |
| 06.003.002 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 0,00 | +11,40 | 11,40 | 20,53 | 0,00 | +234,04 | 234,04 |
| 06.003.003 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÈS ou similar, PEI 4, a plicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado , exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 0,00 | +11,40 | 11,40 | 42,08 | 0,00 | +479,71 | 479,71 |
| 06.003.004 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 0,00 | +3,80 | 3,80 | 75,39 | 0,00 | +286,48 | 286,48 |
| 06.004 | ELEVAÇÃO | | | | 0,00 | | 0,00 | +2.009,77 | 2.009,77 |
| 06.004.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 0,00 | +81,40 | 81,40 | 24,69 | 0,00 | +2.009,77 | 2.009,77 |
| 06.005 | REVESTIMENTO | | | | 0,00 | | 0,00 | +7.886,51 | 7.886,51 |
| 06.005.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (ciment o / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 0,00 | +174,60 | 174,60 | 3,75 | 0,00 | +654,75 | 654,75 |
| 06.005.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traç o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 0,00 | +81,40 | 81,40 | 17,39 | 0,00 | +1.415,55 | 1.415,55 |
| 06.005.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traç o t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 0,00 | +92,80 | 92,80 | 16,87 | 0,00 | +1.565,54 | 1.565,54 |
| 06.005.004 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabet h, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com arg amassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive reg ularização de base ou emboço | m2 | 0,00 | +2,70 | 2,70 | 77,07 | 0,00 | +208,09 | 208,09 |
| 06.005.005 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabet h, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializa | m2 | 0,00 | +40,80 | 40,80 | 36,63 | 0,00 | +1.494,50 | 1.494,50 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|---|---|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| | da ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | | | | | | | | |
| 06.005.006 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, a plicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 0,00 | +81,60 | 81,60 | 28,47 | 0,00 | +2.323,15 | 2.323,15 |
| 06.005.007 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 0,00 | +4,40 | 4,40 | 51,12 | 0,00 | +224,93 | 224,93 |
| 06.006 | ESQUADRIAS | | | | 0,00 | | 0,00 | +3.261,72 | 3.261,72 |
| 06.006.001 | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 808,94 | 0,00 | +1.617,88 | 1.617,88 |
| 06.006.002 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03 | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 638,14 | 0,00 | +1.276,28 | 1.276,28 |
| 06.006.003 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | m2 | 0,00 | +1,60 | 1,60 | 142,71 | 0,00 | +228,34 | 228,34 |
| 06.006.004 | Vidro liso incolor 4mm | m2 | 0,00 | +1,60 | 1,60 | 87,01 | 0,00 | +139,22 | 139,22 |
| 06.007 | COBERTURA | | | | 0,00 | | 0,00 | +991,62 | 991,62 |
| 06.007.001 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02 | m2 | 0,00 | +5,40 | 5,40 | 35,06 | 0,00 | +189,32 | 189,32 |
| 06.007.002 | Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical. af 06/2016 | m | 0,00 | +5,10 | 5,10 | 53,15 | 0,00 | +271,07 | 271,07 |
| 06.007.003 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolviment o 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) | m | 0,00 | +3,60 | 3,60 | 93,85 | 0,00 | +337,86 | 337,86 |
| 06.007.004 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | m2 | 0,00 | +5,40 | 5,40 | 35,81 | 0,00 | +193,37 | 193,37 |
| 06.008 | LOUÇAS E METAIS | | | | 0,00 | | 0,00 | +1.541,30 | 1.541,30 |
| 06.008.001 | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, sem cx. descarga, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 337,12 | 0,00 | +674,24 | 674,24 |
| 06.008.001. | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 38,85 | 0,00 | +77,70 | 77,70 |
| 06.008.001. | Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | un | 0,00 | +2,00 | 2,00 | 394,68 | 0,00 | +789,36 | 789,36 |
| TOTAIS DA PLANILHA: | | TOTAL ANTERIOR: | 217.466,33 | TOTAL ACRESCIDO: | +54.364,61 | TOTAL SUPRIMIDO: | +0,00 | TOTAL ATUAL: | 271.830,94 |
| 04 - REFORMA GERAL DA QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 0,00 | | 4.299,57 | | 4.299,57 |
| 01.001 | Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017 | m3 | 1,03 | +0,00 | 1,03 | 431,77 | 444,72 | +0,00 | 444,72 |
| 01.002 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m3 | 0,49 | +0,00 | 0,49 | 24,38 | 11,95 | +0,00 | 11,95 |
| 01.003 | Demolição de alvenaria de pedra | m3 | 1,76 | +0,00 | 1,76 | 65,03 | 114,45 | +0,00 | 114,45 |
| 01.004 | Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambreado, guarda-corpo) | m² | 33,30 | +0,00 | 33,30 | 43,03 | 1.432,90 | +0,00 | 1.432,90 |
| 01.005 | Remoção de calha de zinco | m | 62,00 | +0,00 | 62,00 | 8,58 | 531,96 | +0,00 | 531,96 |
| 01.006 | Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju) | m3 | 13,61 | +0,00 | 13,61 | 55,36 | 753,45 | +0,00 | 753,45 |
| 01.007 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 13,61 | +0,00 | 13,61 | 14,32 | 194,90 | +0,00 | 194,90 |
| 01.008 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 20,41 | +0,00 | 20,41 | 26,54 | 541,68 | +0,00 | 541,68 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|---|--------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 01.009 | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 408,30 | +0,00 | 408,30 | 0,67 | 273,56 | +0,00 | 273,56 |
| 02 | ELEVAÇÃO | | | | | | 16.200,95 | | 16.200,95 |
| 02.001 | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m2 | 111,50 | +0,00 | 111,50 | 145,30 | 16.200,95 | +0,00 | 16.200,95 |
| 03 | REVESTIMENTO | | | | | | 822,35 | | 822,35 |
| 03.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 38,90 | +0,00 | 38,90 | 3,75 | 145,88 | +0,00 | 145,88 |
| 03.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 38,90 | +0,00 | 38,90 | 17,39 | 676,47 | +0,00 | 676,47 |
| 04 | COBERTURA/ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | 79.817,73 | | 79.817,73 |
| 04.001 | Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio | m2 | 845,00 | +0,00 | 845,00 | 7,65 | 6.464,25 | +0,00 | 6.464,25 |
| 04.002 | Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira | m2 | 46,90 | +0,00 | 46,90 | 7,27 | 340,96 | +0,00 | 340,96 |
| 04.003 | Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço | m2 | 286,00 | +0,00 | 286,00 | 32,26 | 9.226,36 | +0,00 | 9.226,36 |
| 04.004 | Estrutura metálica em perfis de aço usinados ,inclusive primer anticorrosivo | kg | 2.306,84 | +0,00 | 2.306,84 | 10,71 | 24.706,26 | +0,00 | 24.706,26 |
| 04.005 | Telhamento com telha de alumínio, tipo galvalume, ondulada, esp = 0,5 mm | m2 | 845,00 | +0,00 | 845,00 | 43,92 | 37.112,40 | +0,00 | 37.112,40 |
| 04.006 | Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem | m²xmês | 250,00 | +0,00 | 250,00 | 7,87 | 1.967,50 | +0,00 | 1.967,50 |
| 05 | DRENAGEM | | | | | | 13.784,21 | | 13.784,21 |
| 05.001 | Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm | m | 65,00 | +0,00 | 65,00 | 118,31 | 7.690,15 | +0,00 | 7.690,15 |
| 05.002 | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014 | m | 57,00 | +0,00 | 57,00 | 30,40 | 1.732,80 | +0,00 | 1.732,80 |
| 05.003 | Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014 | un | 6,00 | +0,00 | 6,00 | 22,85 | 137,10 | +0,00 | 137,10 |
| 05.004 | Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014 | un | 12,00 | +0,00 | 12,00 | 29,83 | 357,96 | +0,00 | 357,96 |
| 05.005 | Suporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial | un | 36,00 | +0,00 | 36,00 | 18,15 | 653,40 | +0,00 | 653,40 |
| 05.006 | Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm | un | 40,00 | +0,00 | 40,00 | 42,70 | 1.708,00 | +0,00 | 1.708,00 |
| 05.007 | Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor) | m | 99,00 | +0,00 | 99,00 | 15,20 | 1.504,80 | +0,00 | 1.504,80 |
| 06 | ALAMBRADO | | | | | | 97.404,22 | | 97.404,22 |
| 06.001 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta | m2 | 258,00 | +0,00 | 258,00 | 189,32 | 48.844,56 | +0,00 | 48.844,56 |
| 06.002 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta | m2 | 375,30 | +0,00 | 375,30 | 126,08 | 47.317,82 | +0,00 | 47.317,82 |
| 06.003 | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | m² | 86,00 | +0,00 | 86,00 | 14,44 | 1.241,84 | +0,00 | 1.241,84 |
| 07 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 7.524,05 | | 7.524,05 |



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL |
|-----------|--|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 07.001 | Polimento de piso de alta resistência (existente) | m2 | 639,80 | +0,00 | 639,80 | 11,76 | 7.524,05 | +0,00 | 7.524,05 |
| 08 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 0,00 | | 14.365,71 | | 14.365,71 |
| 08.001 | Refletor LED SLIM 200W IP65 BIV BR G-LIGHT ou similar | un | 8,00 | +0,00 | 8,00 | 575,10 | 4.600,80 | +0,00 | 4.600,80 |
| 08.002 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C | m | 859,10 | +0,00 | 859,10 | 6,73 | 5.781,74 | +0,00 | 5.781,74 |
| 08.003 | Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa | un | 9,00 | +0,00 | 9,00 | 17,71 | 159,39 | +0,00 | 159,39 |
| 08.004 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 17,35 | 34,70 | +0,00 | 34,70 |
| 08.005 | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/e letroduto | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 6,69 | 13,38 | +0,00 | 13,38 |
| 08.006 | Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 113,41 | 113,41 | +0,00 | 113,41 |
| 08.007 | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 17,56 | 17,56 | +0,00 | 17,56 |
| 08.008 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 55,98 | 111,96 | +0,00 | 111,96 |
| 08.009 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | 140,10 | +0,00 | 140,10 | 9,94 | 1.392,59 | +0,00 | 1.392,59 |
| 08.010 | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 117,02 | 234,04 | +0,00 | 234,04 |
| 08.011 | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1" | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 15,02 | 30,04 | +0,00 | 30,04 |
| 08.012 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1" | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 27,10 | 27,10 | +0,00 | 27,10 |
| 08.013 | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento | M | 300,00 | +0,00 | 300,00 | 5,82 | 1.746,00 | +0,00 | 1.746,00 |
| 08.014 | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento | Un | 100,00 | +0,00 | 100,00 | 1,03 | 103,00 | +0,00 | 103,00 |
| 09 | PINTURA | | | | 0,00 | | 46.860,83 | | 46.860,83 |
| 09.001 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 1.022,84 | +0,00 | 1.022,84 | 7,99 | 8.172,49 | +0,00 | 8.172,49 |
| 09.002 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 120,40 | +0,00 | 120,40 | 20,83 | 2.507,93 | +0,00 | 2.507,93 |
| 09.003 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar | m2 | 102,60 | +0,00 | 102,60 | 7,75 | 795,15 | +0,00 | 795,15 |
| 09.004 | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento | m2 | 165,28 | +0,00 | 165,28 | 8,32 | 1.375,13 | +0,00 | 1.375,13 |
| 09.005 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento | m2 | 165,28 | +0,00 | 165,28 | 10,04 | 1.659,41 | +0,00 | 1.659,41 |
| 09.006 | Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra. | m2 | 927,60 | +0,00 | 927,60 | 9,86 | 9.146,14 | +0,00 | 9.146,14 |
| 09.007 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi, e = 35 micra p/ demão | m2 | 927,60 | +0,00 | 927,60 | 23,84 | 22.113,98 | +0,00 | 22.113,98 |
| 09.008 | Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura) | m² | 35,00 | +0,00 | 35,00 | 31,16 | 1.090,60 | +0,00 | 1.090,60 |
| 10 | DIVERSOS | | | | 0,00 | | 9.368,78 | | 9.368,78 |
| 10.001 | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | par | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 3.016,96 | 3.016,96 | +0,00 | 3.016,96 |
| 10.002 | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca | par | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 889,73 | 889,73 | +0,00 | 889,73 |
| 10.003 | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 218,59 | 218,59 | +0,00 | 218,59 |



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

| Nº ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QTD ANTER | QTD ADITADA | QTD ATUAL | PREÇO UNIT | VLR ANTER | VLR ADITADO | VLR ATUAL | |
|----------------------------|--|------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 10.004 | altura Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m), fornecimento e instalação | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 696,44 | 1.392,88 | +0,00 | 1.392,88 | |
| 10.005 | Aro flexível para cesta basquete profissional, diam=45cm, fornecimento e instalação | un | 2,00 | +0,00 | 2,00 | 587,40 | 1.174,80 | +0,00 | 1.174,80 | |
| 10.006 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1,00 | +0,00 | 1,00 | 1.695,42 | 1.695,42 | +0,00 | 1.695,42 | |
| 10.007 | Limpeza final da obra | m2 | 645,00 | +0,00 | 645,00 | 1,52 | 980,40 | +0,00 | 980,40 | |
| TOTAIS DA PLANILHA: | | TOTAL ANTERIOR: | 290.448,40 | TOTAL ACRESCIDO: | +0,00 | TOTAL SUPRIMIDO: | +0,00 | TOTAL ATUAL: | 290.448,40 | |
| TOTAIS GERAL: | TOTAL ANTERIOR: | 1.366.515,85 | TOTAL ACRESCIDO: | 436.172,48 | TOTAL SUPRIMIDO: | 0,00 | TOTAL ATUAL: | 1.802.688,33 | | |
| _____ ASSINATURA FISCAL | | _____ DATA | | _____ ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO | | | _____ ASSINATURA COORDENADORIA | | | _____ DATA |

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.

