

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
NUMERO DO CONTRATO: SIMEC - ID 1005275
LOCAL DA OBRA: AV. C1 ENTRE A RUA 21 E AVENIDA CORUMBÁ IV - PARQUE ALVORADA IV
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 06/2018 - ONERADA
BDI: 1,27 26,57%
DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REPROGRAMADA

| ITEM | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | PLANILHA VENCEDORA 1ª LICITAÇÃO | | | EXECUTADO | | | REPROGRAMADO | | | | |
|------------|-----------|--|------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------|------|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| | | | | QUANTITATIVO ORÇADO | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI | EXECUTADO | % | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL | QUANTITATIVO REMANESCENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Abriço provisório c/ pavimento para alojamento e depósito | m² | 12,00 | 126,05 | R\$ 1.739,51 | 12,00 | 100% | 126,05 | R\$ 1.739,51 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 1.2 | | Placa da obra - padrão governo federal | m² | 3,00 | 208,37 | R\$ 718,88 | 3,00 | 100% | 208,37 | R\$ 718,88 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 1.3 | | Locação da obra - execução de gabarito | m² | 861,56 | 2,73 | R\$ 2.704,87 | 861,56 | 100% | 2,73 | R\$ 2.704,87 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 1.4 | | Instalações provisórias de esgoto | un | 1,00 | 272,00 | R\$ 312,80 | 1,00 | 100% | 272,00 | R\$ 312,80 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 1.5 | | Instalações provisórias de energia | un | 1,00 | 272,00 | R\$ 312,80 | 1,00 | 100% | 272,00 | R\$ 312,80 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 1.6 | | Instalações provisórias de água | un | 1,00 | 272,00 | R\$ 312,80 | 1,00 | 100% | 272,00 | R\$ 312,80 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 6.101,66 | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 6.101,66 | | | | R\$ - |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Escavação manual solo de 1a.cat. até 1.50m | m³ | 54,00 | 10,98 | R\$ 681,86 | 54,00 | 100% | 10,98 | R\$ 681,86 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 2.2 | | Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição | m³ | 295,00 | 19,23 | R\$ 6.523,78 | 295,00 | 100% | 19,23 | R\$ 6.523,78 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 2.3 | | Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala | m³ | 37,40 | 3,35 | R\$ 144,08 | 37,40 | 100% | 3,35 | R\$ 144,08 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 2.4 | | Carga manual de entulho em caminhão basculante | m³ | 15,00 | 2,05 | R\$ 35,36 | 15,00 | 100% | 2,05 | R\$ 35,36 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 2.5 | | Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km | m³ | 15,00 | 0,78 | R\$ 13,46 | 15,00 | 100% | 0,78 | R\$ 13,46 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 7.398,54 | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 7.398,54 | | | | R\$ - |
| 3 | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | SAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico | m² | 15,00 | 23,14 | R\$ 399,17 | 15,00 | 100% | 23,14 | R\$ 399,17 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 3.1.2 | | Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x | m² | 26,60 | 41,43 | R\$ 1.267,34 | 26,60 | 100% | 41,43 | R\$ 1.267,34 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 3.1.3 | | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 6,30 | 346,60 | R\$ 2.511,12 | 6,30 | 100% | 346,60 | R\$ 2.511,12 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 3.2 | | VIGAS BALDRAMES | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x | m² | 260,60 | 41,43 | R\$ 12.416,16 | 260,60 | 100% | 41,43 | R\$ 12.416,16 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 3.2.2 | | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 34,30 | 346,60 | R\$ 13.671,48 | 34,30 | 100% | 346,60 | R\$ 13.671,48 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 3.2.3 | | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações | m² | 72,00 | 21,45 | R\$ 1.775,69 | 72,00 | 100% | 21,45 | R\$ 1.775,69 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 32.040,96 | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 32.040,96 | | | | R\$ - |
| 4 | | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | PILARES | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | | Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x | m² | 185,50 | 35,21 | R\$ 7.511,17 | 185,50 | 100% | 35,21 | R\$ 7.511,17 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 4.1.2 | | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 18,00 | 346,60 | R\$ 7.174,54 | 18,00 | 100% | 346,60 | R\$ 7.174,54 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 4.2 | | VIGAS | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | | Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x | m² | 110,00 | 35,21 | R\$ 4.454,07 | 110,00 | 100% | 35,21 | R\$ 4.454,07 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 4.2.2 | | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 7,50 | 346,60 | R\$ 2.989,39 | 7,50 | 100% | 346,60 | R\$ 2.989,39 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 4.3 | | LAJE PREMOLDADA | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | | Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento | m² | 88,60 | 42,17 | R\$ 4.296,55 | 88,60 | 100% | 42,17 | R\$ 4.296,55 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 26.425,72 | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 26.425,72 | | | | R\$ - |
| 5 | | PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRI) | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 331,00 | 23,15 | R\$ 8.812,05 | 331,00 | 100% | 23,15 | R\$ 8.812,05 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 5.2 | | Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 183,00 | 23,15 | R\$ 4.871,92 | 183,00 | 100% | 23,15 | R\$ 4.871,92 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 5.3 | | Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 28,00 | 64,74 | R\$ 2.084,63 | 28,00 | 100% | 64,74 | R\$ 2.084,63 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 5.4 | | Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3) | m² | 6,00 | 129,85 | R\$ 895,97 | 6,00 | 100% | 129,85 | R\$ 895,97 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | - |
| 5.5 | 73937/003 | Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3) | m² | 148,10 | 85,19 | R\$ 14.509,13 | 66,65 | 45% | 85,19 | R\$ 6.529,11 | 81,46 | R\$ 105,48 | R\$ 133,51 | R\$ 10.874,73 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 31.173,69 | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 23.193,67 | | | | R\$ 10.874,73 |
| 6 | | COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 72114 | Estrutura de aço em arco vão de 30m | m² | 1.114,00 | 67,58 | R\$ 86.576,74 | 1058,30 | 95% | 67,58 | R\$ 82.247,90 | 55,70 | R\$ 110,76 | R\$ 140,19 | R\$ 7.808,52 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
NUMERO DO CONTRATO: SIMEC - ID 1005275
LOCAL DA OBRA: AV. C1 ENTRE A RUA 21 E AVENIDA CORUMBÁ IV - PARQUE ALVORADA IV
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 06/2018 - ONERADA
BDI: 1,27 26,57%
DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REPROGRAMADA

| ITEM | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | PLANILHA VENCEDORA 1ª LICITAÇÃO | | | EXECUTADO | | | | REPROGRAMADO | | | |
|-------|-----------|--|------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|------|-------------------|----------------------|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| | | | | QUANTITATIVO ORÇADO | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI | EXECUTADO | % | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL | QUANTITATIVO REMANESCENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 6.2 | 94213 | Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm | m² | 1.114,00 | 25,24 | R\$ 32.334,96 | 0,00 | 0% | 25,24 | R\$ - | 1114,00 | R\$ 39,02 | R\$ 49,39 | R\$ 55.017,80 |
| | | | | TOTAL DA ETAPA | | R\$ 118.911,70 | | | | R\$ 82.247,90 | | | | R\$ 62.826,33 |
| 7 | | IMPERMEABILIZAÇÃO (ESQUADRIAS) | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 90823 | Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | und | 2,00 | 24,16 | R\$ 55,57 | 1,00 | 50% | 24,16 | R\$ 27,78 | 1,00 | R\$ 386,31 | R\$ 488,95 | R\$ 488,95 |
| 7.2 | 90823 | Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | und | 1,00 | 211,00 | R\$ 242,65 | 0,50 | 50% | 211,00 | R\$ 121,33 | 0,50 | R\$ 386,31 | R\$ 488,95 | R\$ 244,48 |
| 7.3 | 91295 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica | und | 4,00 | 211,00 | R\$ 970,60 | 0,00 | 0% | 211,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 336,54 | R\$ 425,96 | R\$ 1.703,83 |
| 7.4 | 91297 | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE | und | 2,00 | 193,31 | R\$ 444,61 | 0,00 | 0% | 193,31 | R\$ - | 2,00 | R\$ 353,62 | R\$ 447,58 | R\$ 895,15 |
| | | | | TOTAL DA ETAPA | | R\$ 1.713,43 | | | | R\$ 149,11 | | | | R\$ 3.332,42 |
| 8 | | REVESTIMENTOS (REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS) | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede | m² | 960,10 | 2,86 | R\$ 3.157,77 | 960,10 | 100% | 2,86 | R\$ 3.157,77 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 8.2 | | Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7 | m² | 409,10 | 9,96 | R\$ 4.685,83 | 409,10 | 100% | 9,96 | R\$ 4.685,83 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 8.3 | | Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/paredes | m² | 551,00 | 9,32 | R\$ 5.905,62 | 551,00 | 100% | 9,32 | R\$ 5.905,62 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 8.4 | 93393 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 328,00 | 28,56 | R\$ 10.772,83 | 295,20 | 90% | 28,56 | R\$ 9.695,55 | 32,80 | R\$ 30,26 | R\$ 38,30 | R\$ 1.256,24 |
| 8.5 | 93393 | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 81,10 | 15,27 | R\$ 1.424,16 | 72,99 | 90% | 15,27 | R\$ 1.281,74 | 8,11 | R\$ 30,26 | R\$ 38,30 | R\$ 310,61 |
| | | | | TOTAL DA ETAPA | | R\$ 25.946,21 | | | | R\$ 24.726,51 | | | | R\$ 1.566,86 |
| 9 | | PISOS | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Lastro de brita graduada apoiada (esp.=6 cm) | m² | 633,20 | 3,69 | R\$ 2.686,98 | 633,20 | 100% | 3,69 | R\$ 2.686,98 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 9.2 | | Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm) | m² | 633,20 | 41,85 | R\$ 30.474,33 | 633,20 | 100% | 41,85 | R\$ 30.474,33 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 9.3 | 94992 | Piso em concreto simples desmoldado (esp.=5cm), inclusive contrapiso | m² | 195,40 | 17,68 | R\$ 3.972,87 | 175,86 | 90% | 17,68 | R\$ 3.575,58 | 19,54 | R\$ 51,37 | R\$ 65,02 | R\$ 1.270,47 |
| 9.4 | 84176 | Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique | m | 627,05 | 17,24 | R\$ 12.431,89 | 156,76 | 25% | 17,24 | R\$ 3.107,97 | 470,29 | R\$ 19,99 | R\$ 25,30 | R\$ 11.898,91 |
| 9.5 | | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 62,50 | 24,30 | R\$ 1.746,56 | 62,50 | 100% | 24,30 | R\$ 1.746,56 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | | | | TOTAL DA ETAPA | | R\$ 51.312,63 | | | | R\$ 41.591,43 | | | | R\$ 13.169,38 |
| 10 | | PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 88485 | Aplicação de selador acrílico | m² | 847,20 | 2,73 | R\$ 2.659,78 | 0,00 | 0% | 2,73 | R\$ - | 847,20 | R\$ 1,92 | R\$ 2,43 | R\$ 2.058,82 |
| 10.2 | 41595 | Demarcação de quadra com tinta acrílica | m | 360,00 | 3,90 | R\$ 1.614,60 | 0,00 | 0% | 3,90 | R\$ - | 360,00 | R\$ 9,23 | R\$ 11,68 | R\$ 4.205,67 |
| 10.3 | 96127 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica | m² | 88,60 | 8,03 | R\$ 818,18 | 0,00 | 0% | 8,03 | R\$ - | 88,60 | R\$ 10,20 | R\$ 12,91 | R\$ 1.143,84 |
| 10.4 | 73924/003 | Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver | m² | 1.114,00 | 9,04 | R\$ 11.581,14 | 1002,60 | 90% | 9,04 | R\$ 10.423,03 | 111,40 | R\$ 22,89 | R\$ 28,97 | R\$ 3.227,47 |
| 10.5 | 73865/001 | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1.114,00 | 5,74 | R\$ 7.353,51 | 1002,60 | 90% | 5,74 | R\$ 6.618,16 | 111,40 | R\$ 7,78 | R\$ 9,85 | R\$ 1.096,97 |
| 10.6 | 88489 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica | m² | 847,20 | 8,66 | R\$ 8.427,31 | 0,00 | 0% | 8,66 | R\$ - | 847,20 | R\$ 10,77 | R\$ 13,63 | R\$ 11.548,68 |
| 10.7 | 72815 | Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi | m² | 480,00 | 13,94 | R\$ 7.694,88 | 0,00 | 0% | 13,94 | R\$ - | 480,00 | R\$ 45,02 | R\$ 56,98 | R\$ 27.351,27 |
| 10.8 | 88487 | Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento | m² | 476,00 | 5,30 | R\$ 2.901,22 | 0,00 | 0% | 5,30 | R\$ - | 476,00 | R\$ 8,53 | R\$ 10,80 | R\$ 5.139,10 |
| | | | | TOTAL DA ETAPA | | R\$ 43.050,57 | | | | R\$ 17.041,19 | | | | R\$ 55.771,81 |
| 11 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 89422 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2" | un | 4,00 | 2,94 | R\$ 13,52 | 0,00 | 0% | 2,94 | R\$ - | 4,00 | R\$ 2,97 | R\$ 3,76 | R\$ 15,04 |
| 11.2 | 89538 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4" | un | 12,00 | 3,05 | R\$ 42,09 | 0,00 | 0% | 3,05 | R\$ - | 12,00 | R\$ 2,74 | R\$ 3,47 | R\$ 41,62 |
| 11.3 | 94658 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1" | un | 4,00 | 3,50 | R\$ 16,10 | 0,00 | 0% | 3,50 | R\$ - | 4,00 | R\$ 5,12 | R\$ 6,48 | R\$ 25,92 |
| 11.4 | 89596 | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2" | un | 4,00 | 6,55 | R\$ 30,13 | 0,00 | 0% | 6,55 | R\$ - | 4,00 | R\$ 7,20 | R\$ 9,11 | R\$ 36,45 |
| 11.5 | | Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm | un | 2,00 | 3,64 | R\$ 8,37 | 0,00 | 0% | 3,64 | R\$ - | 2,00 | R\$ 5,94 | R\$ 7,52 | R\$ 15,04 |
| 11.6 | | Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm | un | 2,00 | 3,88 | R\$ 8,92 | 0,00 | 0% | 3,88 | R\$ - | 2,00 | R\$ 5,94 | R\$ 7,52 | R\$ 15,04 |
| 11.7 | MERCADO | Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros | un | 1,00 | 1.020,00 | R\$ 1.173,00 | 0,00 | 0% | 1020,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.898,55 | R\$ 1.898,55 |
| 11.8 | 86885 | Engate flexível plástico | un | 10,00 | 3,83 | R\$ 44,05 | 0,00 | 0% | 3,83 | R\$ - | 10,00 | R\$ 8,62 | R\$ 10,91 | R\$ 109,10 |
| 11.9 | 94708 | Flange para caixa d'água 25 mm | un | 3,00 | 11,50 | R\$ 39,68 | 0,00 | 0% | 11,50 | R\$ - | 3,00 | R\$ 17,73 | R\$ 22,44 | R\$ 67,32 |
| 11.10 | 94711 | Flange para caixa d'água 50 mm | un | 2,00 | 31,52 | R\$ 72,50 | 0,00 | 0% | 31,52 | R\$ - | 2,00 | R\$ 35,52 | R\$ 44,96 | R\$ 89,92 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
NUMERO DO CONTRATO: SIMEC - ID 1005275
LOCAL DA OBRA: AV. C1 ENTRE A RUA 21 E AVENIDA CORUMBÁ IV - PARQUE ALVORADA IV
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 06/2018 - ONERADA
BDI: 1,27 26,57%
DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REPROGRAMADA

| ITEM | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | PLANILHA VENCEDORA 1ª LICITAÇÃO | | | EXECUTADO | | | | REPROGRAMADO | | | |
|-------|--------|---|------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|------|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| | | | | QUANTITATIVO ORÇADO | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI | EXECUTADO | % | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL | QUANTITATIVO REMANESCENT E | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 11.11 | | Joelho 90º soldável 25 mm | un | 11,00 | 3,15 | R\$ 39,85 | 11,00 | 100% | 3,15 | R\$ 39,85 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.12 | | Joelho 90º soldável 32 mm | un | 6,00 | 3,83 | R\$ 26,43 | 6,00 | 100% | 3,83 | R\$ 26,43 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.13 | | Joelho 90º soldável 50 mm | un | 8,00 | 6,57 | R\$ 60,44 | 8,00 | 100% | 6,57 | R\$ 60,44 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.14 | | Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2" | un | 2,00 | 5,65 | R\$ 13,00 | 2,00 | 100% | 5,65 | R\$ 13,00 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.15 | | Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm | un | 4,00 | 4,53 | R\$ 20,84 | 4,00 | 100% | 4,53 | R\$ 20,84 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.16 | | Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | un | 16,00 | 4,00 | R\$ 73,60 | 16,00 | 100% | 4,00 | R\$ 73,60 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.17 | | Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm | un | 4,00 | 3,06 | R\$ 14,08 | 4,00 | 100% | 3,06 | R\$ 14,08 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.18 | | Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm | un | 2,00 | 4,45 | R\$ 10,24 | 2,00 | 100% | 4,45 | R\$ 10,24 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.19 | | Luva soldável 32 mm | un | 4,00 | 3,03 | R\$ 13,94 | 4,00 | 100% | 3,03 | R\$ 13,94 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.20 | | Luva soldável com rosca - 3/4" | un | 8,00 | 2,64 | R\$ 24,29 | 8,00 | 100% | 2,64 | R\$ 24,29 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.21 | 94495 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1") | un | 2,00 | 51,87 | R\$ 119,30 | 1,00 | 50% | 51,87 | R\$ 59,65 | 1,00 | R\$ 59,31 | R\$ 75,07 | R\$ 75,07 |
| 11.22 | 94497 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2") | un | 2,00 | 84,01 | R\$ 193,22 | 1,00 | 50% | 84,01 | R\$ 96,61 | 1,00 | R\$ 83,21 | R\$ 105,32 | R\$ 105,32 |
| 11.23 | 89986 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2") | un | 2,00 | 44,11 | R\$ 101,45 | 1,00 | 50% | 44,11 | R\$ 50,73 | 1,00 | R\$ 53,79 | R\$ 68,08 | R\$ 68,08 |
| 11.24 | 89987 | Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4") | un | 2,00 | 44,80 | R\$ 103,04 | 1,00 | 50% | 44,80 | R\$ 51,52 | 1,00 | R\$ 59,47 | R\$ 75,27 | R\$ 75,27 |
| 11.25 | 89984 | Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4") | un | 8,00 | 45,09 | R\$ 414,83 | 4,00 | 50% | 45,09 | R\$ 207,41 | 4,00 | R\$ 55,09 | R\$ 69,73 | R\$ 278,91 |
| 11.26 | | Tê 90º soldável - 25 mm | un | 5,00 | 3,63 | R\$ 20,87 | 5,00 | 100% | 3,63 | R\$ 20,87 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.27 | | Tê 90º soldável - 40 mm | un | 8,00 | 9,47 | R\$ 87,12 | 8,00 | 100% | 9,47 | R\$ 87,12 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.28 | | Tê 90º soldável - 50 mm | un | 4,00 | 10,49 | R\$ 48,25 | 4,00 | 100% | 10,49 | R\$ 48,25 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.29 | | Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm | un | 4,00 | 4,66 | R\$ 21,44 | 4,00 | 100% | 4,66 | R\$ 21,44 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.30 | | Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm | un | 2,00 | 17,11 | R\$ 39,35 | 2,00 | 100% | 17,11 | R\$ 39,35 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.31 | 86914 | Torneira cromada para lavatório 1/2" | un | 8,00 | 35,11 | R\$ 323,01 | 0,00 | 0% | 35,11 | R\$ - | 8,00 | R\$ 34,65 | R\$ 43,86 | R\$ 350,85 |
| 11.32 | 94796 | Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4" | un | 1,00 | 37,54 | R\$ 43,17 | 0,00 | 0% | 37,54 | R\$ - | 1,00 | R\$ 34,63 | R\$ 43,83 | R\$ 43,83 |
| 11.33 | | Tubo PVC rígido soldável - 20 mm | m | 27,00 | 2,77 | R\$ 86,01 | 27,00 | 100% | 2,77 | R\$ 86,01 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.34 | | Tubo PVC rígido soldável - 25 mm | m | 38,00 | 9,10 | R\$ 397,67 | 38,00 | 100% | 9,10 | R\$ 397,67 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.35 | | Tubo PVC rígido soldável - 32 mm | m | 28,00 | 13,50 | R\$ 434,70 | 28,00 | 100% | 13,50 | R\$ 434,70 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.36 | | Tubo PVC rígido soldável - 40 mm | m | 14,00 | 16,85 | R\$ 271,29 | 14,00 | 100% | 16,85 | R\$ 271,29 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.37 | | Tubo PVC rígido soldável - 50 mm | m | 36,00 | 19,22 | R\$ 795,71 | 36,00 | 100% | 19,22 | R\$ 795,71 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.38 | | União soldável - 20 mm | un | 6,00 | 4,16 | R\$ 28,70 | 6,00 | 100% | 4,16 | R\$ 28,70 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.39 | | União soldável - 50 mm | un | 2,00 | 14,44 | R\$ 33,21 | 2,00 | 100% | 14,44 | R\$ 33,21 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 11.40 | 95427 | Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | un | 2,00 | 227,42 | R\$ 523,07 | 0,00 | 0% | 227,42 | R\$ - | 2,00 | R\$ 640,62 | R\$ 810,83 | R\$ 1.621,67 |
| 11.41 | 95470 | Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação | un | 4,00 | 159,55 | R\$ 733,93 | 0,00 | 0% | 159,55 | R\$ - | 4,00 | R\$ 171,81 | R\$ 217,46 | R\$ 869,84 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 6.564,41 | | | TOTAL DA ETAPA | R\$ 3.026,94 | | | | R\$ 5.802,83 |
| 12 | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm | un | 5,00 | 3,58 | R\$ 20,59 | 5,00 | 100% | 3,58 | R\$ 20,59 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.2 | | Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm) | un | 4,00 | 75,96 | R\$ 349,42 | 4,00 | 100% | 75,96 | R\$ 349,42 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.3 | | Caixa sifonada (100x100x50 mm) | un | 6,00 | 23,02 | R\$ 158,84 | 6,00 | 100% | 23,02 | R\$ 158,84 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.4 | | Caixa sifonada (150x150x50 mm) | un | 4,00 | 23,02 | R\$ 105,89 | 4,00 | 100% | 23,02 | R\$ 105,89 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.5 | | Curva 90º curta - 40 mm | un | 14,00 | 6,99 | R\$ 112,54 | 14,00 | 100% | 6,99 | R\$ 112,54 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.6 | 11886 | Fossa séptica, em concreto armado | un | 1,00 | 598,15 | R\$ 687,87 | 0,00 | | 598,15 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.215,70 | R\$ 1.538,71 | R\$ 1.538,71 |
| 12.7 | | Joelho 45º - 40 mm | un | 3,00 | 4,96 | R\$ 17,11 | 3,00 | 100% | 4,96 | R\$ 17,11 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.8 | | Joelho 45º - 50 mm | un | 6,00 | 6,14 | R\$ 42,37 | 6,00 | 100% | 6,14 | R\$ 42,37 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.9 | | Joelho 90º - 100 mm | un | 7,00 | 12,30 | R\$ 99,02 | 7,00 | 100% | 12,30 | R\$ 99,02 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.10 | | Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | un | 10,00 | 6,72 | R\$ 77,28 | 10,00 | 100% | 6,72 | R\$ 77,28 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.11 | | Junção simples 100 mm - 100 mm | un | 5,00 | 18,68 | R\$ 107,41 | 5,00 | 100% | 18,68 | R\$ 107,41 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.12 | | Junção simples 100 mm - 50 mm | un | 6,00 | 17,80 | R\$ 122,82 | 6,00 | 100% | 17,80 | R\$ 122,82 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
NUMERO DO CONTRATO: SIMEC - ID 1005275
LOCAL DA OBRA: AV. C1 ENTRE A RUA 21 E AVENIDA CORUMBÁ IV - PARQUE ALVORADA IV
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 06/2018 - ONERADA
BDI: 1,27 26,57%
DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REPROGRAMADA

| ITEM | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | PLANILHA VENCEDORA 1ª LICITAÇÃO | | | EXECUTADO | | | | REPROGRAMADO | | | |
|-------|-----------|---|------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-----------|------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| | | | | QUANTITATIVO ORÇADO | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI | EXECUTADO | % | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL | QUANTITATIVO REMANESCENT E | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 12.13 | | Junção simples 50 mm - 50 mm | un | 8,00 | 18,01 | R\$ 165,69 | 8,00 | 100% | 18,01 | R\$ 165,69 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.14 | 86882 | Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" | un | 9,00 | 13,55 | R\$ 140,24 | 0,00 | 0% | 13,55 | R\$ - | 9,00 | R\$ 15,62 | R\$ 19,77 | R\$ 177,93 |
| 12.15 | 98094 | Sumidouro em alvenaria | un | 1,00 | 944,12 | R\$ 1.085,74 | 0,00 | 0% | 944,12 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.918,50 | R\$ 2.428,25 | R\$ 2.428,25 |
| 12.16 | | Tê sanitário 100 mm - 50 mm | un | 1,00 | 20,26 | R\$ 23,30 | 1,00 | 100% | 20,26 | R\$ 23,30 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.17 | | Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm | m | 3,00 | 34,54 | R\$ 119,16 | 3,00 | 100% | 34,54 | R\$ 119,16 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.18 | 89714 | Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm | m | 35,00 | 25,76 | R\$ 1.036,84 | 28,00 | 80% | 25,76 | R\$ 829,47 | 7,00 | R\$ 39,55 | R\$ 50,06 | R\$ 350,41 |
| 12.19 | | Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm | m | 20,00 | 12,78 | R\$ 293,94 | 20,00 | 100% | 12,78 | R\$ 293,94 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.20 | | Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm | m | 17,00 | 17,62 | R\$ 344,47 | 17,00 | 100% | 17,62 | R\$ 344,47 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 12.21 | 86878 | Válvula para lavatório e tamque 1" | un | 9,00 | 37,11 | R\$ 384,09 | 0,00 | 0% | 37,11 | R\$ - | 9,00 | R\$ 32,41 | R\$ 41,02 | R\$ 369,19 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 5.494,63 | | | | R\$ 2.989,31 | | | | R\$ 4.864,49 |
| 13 | | DRENAGEM PLUVIAL (INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS) | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | 94227 | Calha em chapa de aço galvanizado n° 24 | m | 72,00 | 27,55 | R\$ 2.281,14 | 36,00 | 50% | 27,55 | R\$ 1.140,57 | 36,00 | R\$ 36,95 | R\$ 46,77 | R\$ 1.683,63 |
| 13.2 | 89580 | Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm | m | 20,00 | 31,09 | R\$ 715,07 | 10,00 | 50% | 31,09 | R\$ 357,54 | 10,00 | R\$ 42,73 | R\$ 54,08 | R\$ 540,83 |
| 13.3 | 89590 | Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial | m | 4,00 | 30,86 | R\$ 141,96 | 2,00 | 50% | 30,86 | R\$ 70,98 | 2,00 | R\$ 76,46 | R\$ 96,78 | R\$ 193,55 |
| 13.4 | MERCADO | Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico | un | 4,00 | 23,60 | R\$ 108,56 | 2,00 | 50% | 23,60 | R\$ 54,28 | 2,00 | R\$ 31,39 | R\$ 39,73 | R\$ 79,46 |
| 13.5 | MERCADO | Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) | m | 72,00 | 21,51 | R\$ 1.781,03 | 36,00 | 50% | 21,51 | R\$ 890,52 | 36,00 | R\$ 31,63 | R\$ 40,03 | R\$ 1.441,23 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 5.027,76 | | | | R\$ 2.513,88 | | | | R\$ 3.938,71 |
| 14 | | REVESTIMENTOS (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220) | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | 95795 | Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios | un | 5,00 | 8,79 | R\$ 50,54 | 0,00 | 0% | 8,79 | R\$ - | 5,00 | R\$ 22,13 | R\$ 28,01 | R\$ 140,05 |
| 14.2 | 95787 | Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios | un | 5,00 | 8,01 | R\$ 46,06 | 0,00 | 0% | 8,01 | R\$ - | 5,00 | R\$ 19,15 | R\$ 24,24 | R\$ 121,19 |
| 14.3 | MERCADO | Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios | un | 4,00 | 8,79 | R\$ 40,43 | 0,00 | 0% | 8,79 | R\$ - | 4,00 | R\$ 12,93 | R\$ 16,37 | R\$ 65,46 |
| 14.4 | MERCADO | Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios | un | 1,00 | 9,55 | R\$ 10,98 | 0,00 | 0% | 9,55 | R\$ - | 1,00 | R\$ 14,04 | R\$ 17,77 | R\$ 17,77 |
| 14.5 | | Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho | un | 16,00 | 3,16 | R\$ 58,14 | 16,00 | 100% | 3,16 | R\$ 58,14 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 14.6 | | Caixa PVC octogonal 4x4" | un | 7,00 | 3,76 | R\$ 30,27 | 7,00 | 100% | 3,76 | R\$ 30,27 | 0,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 14.7 | 91926 | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm² | m | 190,00 | 1,84 | R\$ 402,04 | 0,00 | 0% | 1,84 | R\$ - | 190,00 | R\$ 2,37 | R\$ 3,00 | R\$ 569,94 |
| 14.8 | 91928 | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm² | m | 820,00 | 2,81 | R\$ 2.649,83 | 0,00 | 0% | 2,81 | R\$ - | 820,00 | R\$ 3,77 | R\$ 4,77 | R\$ 3.912,78 |
| 14.9 | 92981 | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm² | m | 14,00 | 7,20 | R\$ 115,92 | 0,00 | 0% | 7,20 | R\$ - | 14,00 | R\$ 7,96 | R\$ 10,07 | R\$ 141,05 |
| 14.10 | 92986 | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm² | m | 41,00 | 14,42 | R\$ 679,90 | 0,00 | 0% | 14,42 | R\$ - | 41,00 | R\$ 19,44 | R\$ 24,61 | R\$ 1.008,81 |
| 14.11 | 92000 | Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa | un | 2,00 | 12,57 | R\$ 28,91 | 0,00 | 0% | 12,57 | R\$ - | 2,00 | R\$ 19,76 | R\$ 25,01 | R\$ 50,02 |
| 14.12 | 92000 | Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa | un | 1,00 | 12,57 | R\$ 14,46 | 0,00 | 0% | 12,57 | R\$ - | 1,00 | R\$ 19,76 | R\$ 25,01 | R\$ 25,01 |
| 14.13 | 91953 | Interruptor 1 tecla simples | un | 7,00 | 5,73 | R\$ 46,13 | 0,00 | 0% | 5,73 | R\$ - | 7,00 | R\$ 18,70 | R\$ 23,67 | R\$ 165,68 |
| 14.14 | 93653 | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5,00 | 7,76 | R\$ 44,62 | 0,00 | 0% | 7,76 | R\$ - | 5,00 | R\$ 10,18 | R\$ 12,88 | R\$ 64,42 |
| 14.15 | 93662 | Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5,00 | 7,76 | R\$ 44,62 | 0,00 | 0% | 7,76 | R\$ - | 5,00 | R\$ 54,46 | R\$ 68,93 | R\$ 344,65 |
| 14.16 | 93663 | Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) | un | 8,00 | 7,76 | R\$ 71,39 | 0,00 | 0% | 7,76 | R\$ - | 8,00 | R\$ 54,46 | R\$ 68,93 | R\$ 551,44 |
| 14.17 | | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2,00 | 169,46 | R\$ 389,76 | 0,00 | 0% | 169,46 | R\$ - | 2,00 | R\$ 249,20 | R\$ 315,41 | R\$ 630,82 |
| 14.18 | | Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca) | un | 1,00 | 548,65 | R\$ 630,95 | 0,00 | 0% | 548,65 | R\$ - | 1,00 | R\$ 806,84 | R\$ 1.021,22 | R\$ 1.021,22 |
| 14.19 | | Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA | un | 1,00 | 102,00 | R\$ 117,30 | 0,00 | 0% | 102,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 150,00 | R\$ 189,86 | R\$ 189,86 |
| 14.20 | 74131/005 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | un | 1,00 | 222,50 | R\$ 255,88 | 0,00 | 0% | 222,50 | R\$ - | 1,00 | R\$ 395,96 | R\$ 501,17 | R\$ 501,17 |
| 14.21 | 74131/005 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | un | 1,00 | 222,50 | R\$ 255,88 | 0,00 | 0% | 222,50 | R\$ - | 1,00 | R\$ 395,96 | R\$ 501,17 | R\$ 501,17 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE
TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
NUMERO DO CONTRATO: SIMEC - ID 1005275
LOCAL DA OBRA: AV. C1 ENTRE A RUA 21 E AVENIDA CORUMBÁ IV - PARQUE ALVORADA IV
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 06/2018 - ONERADA
BDI: 1,27 26,57%
DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REPROGRAMADA

| ITEM | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | PLANILHA VENCEDORA 1ª LICITAÇÃO | | EXECUTADO | | | | | REPROGRAMADO | | | |
|-------|-----------|---|------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------|-----|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| | | | | QUANTITATIVO ORÇADO | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI | EXECUTADO | % | PREÇO UNI. C/ BDI | PREÇO TOTAL | QUANTITATIVO REMANESCENT E | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 14.22 | 91864 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas | m | 22,00 | 11,48 | R\$ 290,44 | 19,80 | 90% | 11,48 | R\$ 261,40 | 2,20 | R\$ 8,58 | R\$ 10,86 | R\$ 23,89 |
| 14.23 | 91871 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas | m | 32,00 | 33,45 | R\$ 1.230,96 | 28,80 | 90% | 33,45 | R\$ 1.107,86 | 3,20 | R\$ 7,83 | R\$ 9,91 | R\$ 31,71 |
| 14.24 | 93008 | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas | m | 22,00 | 11,48 | R\$ 290,44 | 19,80 | 90% | 11,48 | R\$ 261,40 | 2,20 | R\$ 8,60 | R\$ 10,89 | R\$ 23,95 |
| 14.25 | 95749 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras | m | 86,00 | 13,61 | R\$ 1.346,03 | 0,00 | 0% | 13,61 | R\$ - | 86,00 | R\$ 16,03 | R\$ 20,29 | R\$ 1.744,87 |
| 14.26 | 95750 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras | m | 17,00 | 14,74 | R\$ 288,17 | 0,00 | 0% | 14,74 | R\$ - | 17,00 | R\$ 18,51 | R\$ 23,43 | R\$ 398,28 |
| 14.27 | 95752 | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras | m | 34,00 | 26,28 | R\$ 1.027,55 | 0,00 | 0% | 26,28 | R\$ - | 34,00 | R\$ 28,07 | R\$ 35,53 | R\$ 1.207,96 |
| 14.28 | 97586 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 6,00 | 62,19 | R\$ 429,11 | 0,00 | 0% | 62,19 | R\$ - | 6,00 | R\$ 75,27 | R\$ 95,27 | R\$ 571,62 |
| 14.29 | 97584 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas | un | 1,00 | 44,36 | R\$ 51,01 | 0,00 | 0% | 44,36 | R\$ - | 1,00 | R\$ 56,92 | R\$ 72,04 | R\$ 72,04 |
| 14.30 | | Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada | un | 15,00 | 156,42 | R\$ 2.698,25 | 0,00 | 0% | 156,42 | R\$ - | 20,00 | R\$ 230,03 | R\$ 291,15 | R\$ 5.822,98 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 13.635,97 | | | | R\$ 1.719,08 | | | | R\$ 19.919,82 |
| 15 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | 98111 | Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido | un | 5,00 | 72,55 | R\$ 417,16 | 0,00 | 0% | 72,55 | R\$ - | 5,00 | R\$ 16,80 | R\$ 21,26 | R\$ 106,32 |
| 15.2 | 83377 | Conector de bronze para haste 5/8" | un | 12,00 | 2,81 | R\$ 38,78 | 0,00 | 0% | 2,81 | R\$ - | 12,00 | R\$ 9,41 | R\$ 11,91 | R\$ 142,92 |
| 15.3 | 96973 | Cordoalha de cobre nu 35 mm² | un | 24,00 | 22,60 | R\$ 623,76 | 0,00 | 0% | 22,60 | R\$ - | 24,00 | R\$ 33,82 | R\$ 42,81 | R\$ 1.027,34 |
| 15.4 | 96985 | Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m | un | 5,00 | 37,36 | R\$ 214,82 | 0,00 | 0% | 37,36 | R\$ - | 5,00 | R\$ 39,47 | R\$ 49,96 | R\$ 249,79 |
| 15.5 | 89711 | Tubo PVC 40 mm | un | 18,00 | 7,47 | R\$ 154,63 | 0,00 | 0% | 7,47 | R\$ - | 18,00 | R\$ 13,94 | R\$ 17,64 | R\$ 317,59 |
| 15.6 | 72262 | Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | un | 5,00 | 7,47 | R\$ 42,95 | 0,00 | 0% | 7,47 | R\$ - | 5,00 | R\$ 13,89 | R\$ 17,58 | R\$ 87,90 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 1.492,10 | | | | R\$ - | | | | R\$ 1.931,86 |
| 16 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | 73787/001 | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" | m² | 147,00 | 81,78 | R\$ 13.824,91 | 139,65 | 95% | 81,78 | R\$ 13.133,66 | 7,35 | R\$ 178,14 | R\$ 225,47 | R\$ 1.657,22 |
| 16.2 | 74238/002 | Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura | un | 4,00 | 782,67 | R\$ 3.600,28 | 3,80 | 95% | 782,67 | R\$ 3.420,27 | 0,20 | R\$ 884,82 | R\$ 1.119,92 | R\$ 223,98 |
| 16.3 | FNDE | Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto | m | 4,80 | 120,26 | R\$ 663,84 | 0,00 | 0% | 120,26 | R\$ - | 4,80 | R\$ 176,85 | R\$ 223,84 | R\$ 1.074,43 |
| 16.4 | FNDE | Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto | m | 4,80 | 111,76 | R\$ 616,92 | 0,00 | 0% | 111,76 | R\$ - | 4,80 | R\$ 164,35 | R\$ 208,02 | R\$ 998,49 |
| 16.5 | 36206 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura | un | 2,00 | 65,45 | R\$ 130,90 | 0,00 | 0% | 65,45 | R\$ - | 2,00 | R\$ 172,76 | R\$ 218,66 | R\$ 437,32 |
| 16.6 | 36206 | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura | un | 8,00 | 65,45 | R\$ 523,60 | 0,00 | 0% | 65,45 | R\$ - | 8,00 | R\$ 172,76 | R\$ 218,66 | R\$ 1.749,30 |
| 16.7 | 85005 | Espelho plano 4mm | m² | 4,50 | 137,52 | R\$ 711,67 | 0,00 | 0% | 137,52 | R\$ - | 4,50 | R\$ 308,83 | R\$ 390,89 | R\$ 1.758,99 |
| 16.8 | FNDE | Estrutura metálica c/ tabelas de basquete | cj | 1,00 | 704,81 | R\$ 810,53 | 0,00 | 0% | 704,81 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.036,49 | R\$ 1.311,89 | R\$ 1.311,89 |
| 16.9 | FNDE | Estrutura metálica de traves de futsal | cj | 1,00 | 890,29 | R\$ 1.023,83 | 0,00 | 0% | 890,29 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.309,25 | R\$ 1.657,12 | R\$ 1.657,12 |
| 16.10 | FNDE | Estrutura metálica p/ rede de voley | cj | 1,00 | 348,50 | R\$ 400,78 | 0,00 | 0% | 348,50 | R\$ - | 1,00 | R\$ 512,50 | R\$ 648,67 | R\$ 648,67 |
| 16.11 | FNDE | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 2,90 | 38,25 | R\$ 127,56 | 0,00 | 0% | 38,25 | R\$ - | 2,90 | R\$ 56,25 | R\$ 71,20 | R\$ 206,47 |
| 16.12 | 9537 | Limpeza geral | m² | 861,56 | 0,77 | R\$ 863,64 | 0,00 | 0% | 0,77 | R\$ - | 861,56 | R\$ 2,08 | R\$ 2,63 | R\$ 2.268,19 |
| | | TOTAL DA ETAPA | | | | R\$ 23.298,46 | | | | 16.553,93 | | | | 13.992,06 |
| | | TOTAL GERAL DA 1ª LICITAÇÃO | | | | 399.588,45 | | | | 287.719,83 | | | | 197.991,30 |