

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | | | | |
|---|---|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------|--|------------------------------|--------------------------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 | | | |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 | | | |
| UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | | | | | | | | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | R = (Ii - Io) x V Io | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Barracão para escritório de obra | m² | 60,00 | 11.700,00 | 195,00 | 0,3574 | 69,69 | 264,69 | - | 0,00 | 0 | - | - | 15.881,40 | | | | |
| 1.1.2 | Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal | m² | 3,00 | 470,34 | 156,78 | 0,3574 | 56,03 | 212,81 | - | 0,00 | 0 | - | - | 638,43 | | | | |
| 1.1.3 | Locação da obra | m² | 10,00 | 39,80 | 3,98 | 0,3574 | 1,42 | 5,40 | - | 0,00 | 0 | - | - | 54,00 | | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 12.210,14 | | | | | | | | | | 16.573,83 | | | | |
| 2.0 | DEMOLIÇÃO / RETIRADA / SERVIÇOS A REFAZER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS ADICIONAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Retirada de telhas cerâmicas ou de vidros | m² | 1.035,80 | - | - | - | - | - | 72230 | 6,14 | 1,54 | 7,68 | - | 7.954,94 | | | | |
| 2.2 | Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia (reboco anifcado) | m² | 45,00 | - | - | - | - | - | 73802/001 | 6,14 | 1,54 | 7,68 | - | 345,60 | | | | |
| 2.3 | Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4cm. | m² | 50,00 | - | - | - | - | - | 73801/002 | 18,44 | 4,61 | 23,05 | - | 1.152,50 | | | | |
| 2.4 | Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento. | m3 | 3,00 | - | - | - | - | - | 73899/002 | 69,07 | 17,27 | 86,34 | - | 259,02 | | | | |
| 2.5 | Demolicao manual de estrutura de concreto armado, pilares e vigas e vergas | m3 | 0,80 | - | - | - | - | - | 84152 | 234,86 | 58,72 | 293,58 | - | 234,86 | | | | |
| 2.6 | Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 10,00 m3 | m3 | 6,93 | - | - | - | - | - | 72898 | 0,93 | 0,23 | 1,16 | - | 8,03 | | | | |
| 2.7 | Transporte de entulho com caminhao basculante 10,00 m3, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km | m3 | 6,93 | - | - | - | - | - | 72900 | 4,8 | 1,2 | 6,00 | - | 41,55 | | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 0,00 | | | | | | | | | | 9.996,50 | | | | |
| 3.0 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS ADICIONAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Fundações - Sapatas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Concreto | m3 | - | - | 332,86 | 0,3574 | 118,96 | 451,82 | - | 0,00 | 0 | - | - | 0,00 | | | | |
| 3.1.1.2 | Aço | kg | - | - | 8,65 | 0,3574 | 3,09 | 11,74 | - | 0,00 | 0 | - | - | 0,00 | | | | |
| 3.1.1.3 | Escavação | m3 | - | - | 15,30 | 0,3574 | 5,47 | 20,77 | - | 0,00 | 0 | - | - | 0,00 | | | | |
| 3.1.2 | Fundação Castelo d'água - Estacas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | Concreto | m3 | 6,16 | 2.050,42 | 332,86 | 0,3574 | 118,96 | 451,82 | - | 0,00 | 0 | - | - | 2.783,21 | | | | |
| 3.1.2.2 | Aço | kg | 497,20 | 4.300,78 | 8,65 | 0,3574 | 3,09 | 11,74 | - | 0,00 | 0 | - | - | 5.837,13 | | | | |
| 3.1.2.3 | Escavação | m3 | 88,00 | 1.346,40 | 15,30 | 0,3574 | 5,47 | 20,77 | - | 0,00 | 0 | - | - | 1.827,76 | | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 7.697,60 | | | | | | | | | | 10.448,10 | | | | |
| 4.0 | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Concreto Armado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Pilares | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Formas | m² | 605,37 | 13.378,68 | 22,10 | 0,3574 | 7,90 | 30,00 | - | 0,00 | 0 | - | - | 18.161,10 | | | | |
| 4.2.2 | Armadura | kg | 1.171,00 | 10.129,15 | 8,65 | 0,3574 | 3,09 | 11,74 | - | 0,00 | 0 | - | - | 13.747,54 | | | | |
| 4.2.3 | Concreto 25 Mpa | m³ | 33,42 | 11.561,65 | 345,95 | 0,3574 | 123,64 | 469,59 | - | 0,00 | 0 | - | - | 15.693,70 | | | | |
| 4.3 | Vigas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | Formas | m² | 1.546,35 | 34.174,34 | 22,10 | 0,3574 | 7,90 | 30,00 | - | 0,00 | 0 | - | - | 46.390,50 | | | | |

R = Valor da parcela de reajuste
Io = Índice de preço inicial
Ii = Índice de preço ao mês base
V = Valor a preços iniciais do orçamento

Mês do Io = Dezembro/2011
Mês do Ii = MAIO/2016

| | Io | Ii |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Materialis, Equipamentos e serviços | 487,749 | 662,089 |

Índices Io e Ii foram extraídos INCC fornecido pelo IBRE/FGV

FATOR DE REAJUSTE
=(662,089-487,749)÷487,749 =
0,3574

OBS: O BDI DE INSUMOS FOI UTILIZADO PARA O ITEM 15.1.1.9.4

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|--|-------|---------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------|------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------------------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
| 4.3.2 | Armadura | kg | 5.269,35 | 45.579,88 | 8,65 | 0,3574 | 3,09 | 11,74 | - | 0,00 | 0 | - | 61.862,17 | | |
| 4.3.3 | Concreto 25 Mpa | m³ | 94,83 | 32.806,44 | 345,95 | 0,3574 | 123,64 | 469,59 | - | 0,00 | 0 | - | 44.531,22 | | |
| 4.4 | Lajes | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento | m² | 40,00 | 2.048,40 | 51,21 | 0,3574 | 18,30 | 69,51 | - | 0,00 | 0 | - | 2.780,40 | | |
| 4.4.2 | Armadura Complementar | kg | 115,50 | 933,24 | 8,08 | 0,3574 | 2,89 | 10,97 | - | 0,00 | 0 | - | 1.267,04 | | |
| 4.4.3 | Concreto 25 Mpa | m³ | 1,80 | 622,71 | 345,95 | 0,3574 | 123,64 | 469,59 | - | 0,00 | 0 | - | 845,26 | | |
| 4.5 | Caixas d'água | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | Formas | m² | - | - | 22,10 | 0,3574 | 7,90 | 30,00 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 4.5.2 | Armadura | kg | - | - | 7,89 | 0,3574 | 2,82 | 10,71 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 4.5.3 | Concreto 25 Mpa | m³ | - | 0,01 | 346,95 | 0,3574 | 124,00 | 470,95 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 151.234,48 | | | | | | | | | 205.278,93 | | |
| 5.0 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | ARQUITETURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | Alvenaria de bloco cerâmico | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2 | Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico | m | 58,00 | 145,00 | 2,50 | 0,3574 | 0,89 | 3,39 | - | 0,00 | 0 | - | 196,62 | | |
| 5.2.3 | Levante de alvenaria de bloco cerâmico | m² | 82,00 | 2.103,30 | 25,65 | 0,3574 | 9,17 | 34,82 | - | 0,00 | 0 | - | 2.855,24 | | |
| 5.2.4 | Aperto de alvenaria de bloco cerâmico | m | - | - | 2,50 | 0,3574 | 0,89 | 3,39 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 5.2.5 | Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós) | m² | 27,15 | 1.985,21 | 73,12 | 0,3574 | 26,13 | 99,25 | - | 0,00 | 0 | - | 2.694,64 | | |
| 5.2.6 | Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm | m² | 45,99 | 6.960,13 | 151,34 | 0,3574 | 54,09 | 205,43 | - | 0,00 | 0 | - | 9.447,73 | | |
| 5.2.7 | Divisórias em granito | m² | 52,74 | 16.386,85 | 310,71 | 0,3574 | 111,05 | 421,76 | - | 0,00 | 0 | - | 22.243,62 | | |
| 5.2.8 | Vergas contínuas no perímetro das edificações | m | - | - | 15,21 | 0,3574 | 5,44 | 20,65 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 5.2.9 | Vergas e contravergas embutidas nas paredes | m | - | - | 15,21 | 0,3574 | 5,44 | 20,65 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 27.580,49 | | | | | | | | | 37.437,85 | | |
| 6.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Esquadria de Madeira | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Portas | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1.1 | PM-2 - porta comum 80 x 210 cm | un | 14,00 | 3.990,00 | 285,00 | 0,3574 | 101,86 | 386,86 | - | 0,00 | 0 | - | 5.416,04 | | |
| 6.1.1.2 | PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm | un | 4,00 | 2.524,00 | 631,00 | 0,3574 | 225,52 | 856,52 | - | 0,00 | 0 | - | 3.426,08 | | |
| 6.1.1.3 | PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm | un | 14,00 | 3.556,98 | 254,07 | 0,3574 | 90,80 | 344,87 | - | 0,00 | 0 | - | 4.828,18 | | |
| 6.1.1.4 | PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches | un | 6,00 | 929,16 | 154,86 | 0,3574 | 55,35 | 210,21 | - | 0,00 | 0 | - | 1.261,26 | | |
| 6.1.1.5 | PM-6 - porta comum 60 x 210 cm | un | 4,00 | 1.185,68 | 296,42 | 0,3574 | 105,94 | 402,36 | - | 0,00 | 0 | - | 1.609,44 | | |
| 6.1.1.6 | PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm | un | 18,00 | 8.550,00 | 475,00 | 0,3574 | 169,77 | 644,77 | - | 0,00 | 0 | - | 11.605,86 | | |
| 6.1.1.7 | PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm | un | 6,00 | 2.790,00 | 465,00 | 0,3574 | 166,19 | 631,19 | - | 0,00 | 0 | - | 3.787,14 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 23.525,82 | | | | | | | | | 31.934,00 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | | |
|---|---|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|---------|------------------------|--|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 | |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | | | | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | |
| 6.2 | Esquadria Metálica | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Portas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1.1 | Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água) | un | - | - | 388,18 | 0,3574 | 138,74 | 526,92 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | | |
| 6.2.2 | Janelas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2.1 | EF-10 pivotante 120 x 30 cm | un | 6,00 | 737,04 | 122,84 | 0,3574 | 43,90 | 166,74 | - | 0,00 | 0 | - | 1.000,44 | | | |
| 6.2.2.2 | EF-11 pivotante 180 x 30 cm | un | 15,00 | 2.763,75 | 184,25 | 0,3574 | 65,85 | 250,10 | - | 0,00 | 0 | - | 3.751,50 | | | |
| 6.2.2.3 | EF-12 pivotante 90 x 30 cm | un | 2,00 | 184,24 | 92,12 | 0,3574 | 32,92 | 125,04 | - | 0,00 | 0 | - | 250,08 | | | |
| 6.2.2.4 | EF-13 pivotante 210 x 30 cm | un | 10,00 | 2.149,60 | 214,96 | 0,3574 | 76,83 | 291,79 | - | 0,00 | 0 | - | 2.917,90 | | | |
| 6.2.2.5 | EF-14 pivotante 210 x 60 cm | un | 8,00 | 3.439,44 | 429,93 | 0,3574 | 153,66 | 583,59 | - | 0,00 | 0 | - | 4.668,72 | | | |
| 6.2.2.6 | EF-15 pivotante 240 x 30 cm | un | 2,00 | 491,34 | 245,67 | 0,3574 | 87,80 | 333,47 | - | 0,00 | 0 | - | 666,94 | | | |
| 6.2.2.7 | EF-16 pivotante 300 x 30 cm | un | 2,00 | 614,18 | 307,09 | 0,3574 | 109,75 | 416,84 | - | 0,00 | 0 | - | 833,68 | | | |
| 6.2.2.8 | EF-17 basculante 50 x 50 cm | un | 14,00 | 1.082,76 | 77,34 | 0,3574 | 27,64 | 104,98 | - | 0,00 | 0 | - | 1.469,72 | | | |
| 6.2.2.9 | EF-18 corredeira 120 x 60 cm | un | 1,00 | 222,76 | 222,76 | 0,3574 | 79,61 | 302,37 | - | 0,00 | 0 | - | 302,37 | | | |
| 6.2.2.10 | EF-19 corredeira 150 x 120 cm | un | 1,00 | 556,90 | 556,90 | 0,3574 | 199,04 | 755,94 | - | 0,00 | 0 | - | 755,94 | | | |
| 6.2.2.11 | EF-20 corredeira 120 x 90 cm | un | 2,00 | 668,28 | 334,14 | 0,3574 | 119,42 | 453,56 | - | 0,00 | 0 | - | 907,12 | | | |
| 6.2.2.12 | EF-21 corredeira 180 x 90 cm | un | 1,00 | 501,21 | 501,21 | 0,3574 | 179,13 | 680,34 | - | 0,00 | 0 | - | 680,34 | | | |
| 6.2.2.13 | EF-22 corredeira 240 x 90 cm | un | 1,00 | 668,28 | 668,28 | 0,3574 | 238,84 | 907,12 | - | 0,00 | 0 | - | 907,12 | | | |
| 6.2.2.14 | EF-23 corredeira 240 x 120 cm | un | 2,00 | 1.782,08 | 891,04 | 0,3574 | 318,46 | 1.209,50 | - | 0,00 | 0 | - | 2.419,00 | | | |
| 6.2.2.15 | EF-24 corredeira 300 x 120 cm | un | 2,00 | 2.227,60 | 1.113,80 | 0,3574 | 398,07 | 1.511,87 | - | 0,00 | 0 | - | 3.023,74 | | | |
| 6.2.2.16 | EF-25* corredeira 460 x 150 cm (específica p/ regiões de clima frio) | un | - | - | 1.336,56 | 0,3574 | 477,69 | 1.814,25 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | | |
| 6.2.2.17 | EF-26 corredeira 270 x 160 cm | un | 5,00 | 6.682,80 | 1.336,56 | 0,3574 | 477,69 | 1.814,25 | - | 0,00 | 0 | - | 9.071,25 | | | |
| 6.2.2.18 | EF-27 corredeira 360 x 160 cm | un | 4,00 | 7.128,32 | 1.782,08 | 0,3574 | 636,92 | 2.419,00 | - | 0,00 | 0 | - | 9.676,00 | | | |
| 6.2.2.19 | EF-28 corredeira 200 x 105 cm | un | 1,00 | 649,71 | 649,71 | 0,3574 | 232,21 | 881,92 | - | 0,00 | 0 | - | 881,92 | | | |
| 6.2.2.20 | Telas em nylon | m² | 10,26 | 1.128,60 | 110,00 | 0,3574 | 39,31 | 149,31 | - | 0,00 | 0 | - | 1.531,92 | | | |
| 6.2.2.21 | Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água) | un | - | - | 285,09 | 0,3574 | 101,89 | 386,98 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | | |
| 6.2.3 | Grades e portões | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3.1 | Portões 90X110cm (coboqós) | um | 5,00 | 1.009,85 | 201,97 | 0,3574 | 72,18 | 274,15 | - | 0,00 | 0 | - | 1.370,75 | | | |
| 6.2.3.2 | Portões 90X200cm (coboqós) | um | 1,00 | 367,21 | 367,21 | 0,3574 | 131,24 | 498,45 | - | 0,00 | 0 | - | 498,45 | | | |
| 6.2.3.3 | Grades e portões h=210cm | m² | 12,60 | 2.570,53 | 204,01 | 0,3574 | 72,91 | 276,92 | - | 0,00 | 0 | - | 3.489,19 | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 37.626,48 | | | | | | | | | 51.074,09 | | | |
| 7.0 | VIDROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm | m² | 13,80 | 6.332,82 | 458,90 | 0,3574 | 164,01 | 622,91 | - | 0,00 | 0 | - | 8.596,16 | | | |
| 7.1.1 | Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm (somente em regiões frias) | m² | - | - | 137,40 | 0,3574 | 49,11 | 186,51 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | | |
| 7.1.2 | Espelhos 4mm | m² | 7,00 | 1.118,53 | 159,79 | 0,3574 | 57,11 | 216,90 | - | 0,00 | 0 | - | 1.518,30 | | | |
| SERVIÇOS ADICIONAIS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 | Vidro fantasia martelado 4mm | m² | 3,50 | - | 0,00 | - | - | - | 85004 | 101,89 | 25,47 | 127,36 | 445,76 | | | |
| 7.1.4 | Vidro liso fume, espessura 4mm | m² | 142,43 | - | 0,00 | - | - | - | 85001 | 146,56 | 36,64 | 183,20 | 26.093,18 | | | |
| 7.1.5 | Vidro liso comum transparente 6mm | m² | 107,88 | - | 0,00 | - | - | - | 84959 | 154,00 | 38,5 | 192,50 | 20.766,90 | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 7.451,35 | | | | | | | | | 57.420,30 | | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | | | |
|---|---|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|-----------|------------------------|---|-----------------------|--|------------------------------|--------------------------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | | | |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | | | |
| UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | | | | | | | | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | | | |
| 8.0 | COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Estrutura em madeira para cobertura | m² | 729,43 | 27.776,70 | 38,08 | 0,3574 | 13,61 | 51,69 | - | 0,00 | 0 | - | - | 37.704,24 | | | |
| 8.2 | Telhas cerâmicas | m² | 606,43 | 18.920,62 | 0,00 | - | - | - | 73938/001 | 91,35 | 22,84 | 114,19 | - | 69.248,24 | | | |
| 8.3 | Telhas de vidro | m² | 7,00 | 2.820,30 | 402,90 | 0,3574 | 144,00 | 546,90 | - | 0,00 | 0 | - | - | 3.828,30 | | | |
| 8.4 | Cumeiras/Espigões | m | 89,80 | 1.661,30 | 18,50 | 0,3574 | 6,61 | 25,11 | - | 0,00 | 0 | - | - | 2.254,88 | | | |
| 8.5 | Calha metálica | m | 21,00 | 1.092,00 | 52,00 | 0,3574 | 18,58 | 70,58 | - | 0,00 | 0 | - | - | 1.482,18 | | | |
| 8.6 | Rufos de concreto | m | 107,00 | 2.386,10 | 22,30 | 0,3574 | 7,97 | 30,27 | - | 0,00 | 0 | - | - | 3.238,89 | | | |
| | SERVIÇOS ADICIONAIS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.7 | Recolocação de telhas cerâmicas tipo colonial, considerando reaproveitamento de material. | m² | 707,26 | - | 0,00 | - | - | - | 72089 | 8,05 | 2,01 | 10,06 | - | 7.115,04 | | | |
| 8.8 | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 165cm (calhas telhadas) | m | 110,00 | - | 0,00 | - | - | - | COMPOSIÇÃO (01) | 76,62 | 19,16 | 95,78 | - | 10.535,83 | | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 54.657,02 | | | | | | | | | | 135.407,60 | | | |
| 9.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Impermeabilização das vigas baldrame | m² | - | - | 8,05 | 0,3574 | 2,88 | 10,93 | - | 0,00 | 0 | - | - | 0,00 | | | |
| 9.2 | Impermeabilização de calhas (piso) | m² | 77,00 | 1.710,17 | 22,21 | 0,3574 | 7,94 | 30,15 | - | 0,00 | 0 | - | - | 2.321,55 | | | |
| 9.3 | Impermeabilização do castelo d'água | m² | - | - | 25,56 | 0,3574 | 9,14 | 34,70 | - | 0,00 | 0 | - | - | 0,00 | | | |
| 9.4 | Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica | m² | - | - | 35,00 | 0,3574 | 12,51 | 47,51 | - | 0,00 | 0 | - | - | 0,00 | | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 1.710,17 | | | | | | | | | | 2.321,55 | | | |
| 10.0 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Revestimento Interno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | Paredes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.1 | Emboço | m² | 373,77 | 4.653,44 | 12,45 | 0,3574 | 4,45 | 16,90 | - | 0,00 | 0 | - | - | 6.316,71 | | | |
| 10.1.1.2 | Reboco | m² | 403,77 | 4.792,75 | 11,87 | 0,3574 | 4,24 | 16,11 | - | 0,00 | 0 | - | - | 6.504,73 | | | |
| 10.1.1.3 | Cerâmica 20x20 | m² | 959,21 | 30.359,00 | 31,65 | 0,3574 | 11,31 | 42,96 | - | 0,00 | 0 | - | - | 41.207,66 | | | |
| 10.1.1.4 | Rejuntamento de cerâmica 20x20 | m² | 959,21 | 2.445,99 | 2,55 | 0,3574 | 0,91 | 3,46 | - | 0,00 | 0 | - | - | 3.318,87 | | | |
| 10.1.2 | Tetos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2.1 | Reboco | m² | 309,56 | 4.714,60 | 15,23 | 0,3574 | 5,44 | 20,67 | - | 0,00 | 0 | - | - | 6.398,61 | | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 46.965,78 | | | | | | | | | | 63.746,58 | | | |
| 10.2 | Revestimento Externo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | Paredes e fachadas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.1.1 | Chapisco externo | m² | 557,85 | 2.041,73 | 3,66 | 0,3574 | 1,31 | 4,97 | - | 0,00 | 0 | - | - | 2.772,51 | | | |
| 10.2.1.2 | Emboço | m² | 367,85 | 4.579,74 | 12,45 | 0,3574 | 4,45 | 16,90 | - | 0,00 | 0 | - | - | 6.216,67 | | | |
| 10.2.1.3 | Reboco | m² | 402,85 | 4.781,84 | 11,87 | 0,3574 | 4,24 | 16,11 | - | 0,00 | 0 | - | - | 6.489,91 | | | |
| 10.2.1.4 | Cerâmica 10x10 | m² | 460,27 | 14.917,35 | 32,41 | 0,3574 | 11,58 | 43,99 | - | 0,00 | 0 | - | - | 20.247,28 | | | |
| 10.2.1.5 | Rejuntamento de cerâmica 10x10 | m² | 460,27 | 1.173,69 | 2,55 | 0,3574 | 0,91 | 3,46 | - | 0,00 | 0 | - | - | 1.592,53 | | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 27.494,35 | | | | | | | | | | 37.318,90 | | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|------------------|---|------------------------|--------------------------|-----------------------|--|------|--------|------------------------|------------------------------|------------------|-------|-----------|------------------------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 | | |
| | | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
| PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | PREÇO UNITÁRIO | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | | | | | | | | |
| 11.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Camada impermeabilizadora de concreto | m² | 549,10 | 6.863,75 | 12,50 | 0,3574 | 4,47 | 16,97 | - | 0,00 | 0 | - | 9.318,23 | | | | |
| 11.2 | Regularização de piso | m² | 549,10 | 2.866,30 | 5,22 | 0,3574 | 1,87 | 7,09 | - | 0,00 | 0 | - | 3.893,12 | | | | |
| 11.3 | Bloco de concreto intertravado | m² | 224,00 | 9.824,64 | 43,86 | 0,3574 | 15,68 | 59,54 | - | 0,00 | 0 | - | 13.336,96 | | | | |
| 11.4 | Cerâmica | m² | 36,00 | 1.197,00 | 33,25 | 0,3574 | 11,88 | 45,13 | - | 0,00 | 0 | - | 1.624,68 | | | | |
| 11.5 | Rejuntamento de cerâmica | m² | 36,00 | 76,32 | 2,12 | 0,3574 | 0,76 | 2,88 | - | 0,00 | 0 | - | 103,68 | | | | |
| 11.6 | Cimento desempenado | m² | 470,00 | 11.218,90 | 23,87 | 0,3574 | 8,53 | 32,40 | - | 0,00 | 0 | - | 15.228,00 | | | | |
| 11.7 | Granitina | m² | 1.170,00 | 39.323,70 | 33,61 | 0,3574 | 12,01 | 45,62 | - | 0,00 | 0 | - | 53.375,40 | | | | |
| 11.8 | Calha de concreto com grelhas | m | 77,00 | 1.787,17 | 23,21 | 0,3574 | 8,30 | 31,51 | - | 0,00 | 0 | - | 2.426,27 | | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 73.157,78 | | | | | | | | | 99.306,34 | | | | |
| 12.0 | SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | Soleiras em granito e=15cm | m | 32,80 | 1.056,16 | 32,20 | 0,3574 | 11,51 | 43,71 | - | 0,00 | 0 | - | 1.433,69 | | | | |
| 12.2 | Rodapé em cerâmica | m | 648,00 | 3.032,64 | 4,68 | 0,3574 | 1,67 | 6,35 | - | 0,00 | 0 | - | 4.114,80 | | | | |
| 12.3 | Rejuntamento de rodapés de cerâmica | m | 100,00 | 120,00 | 1,20 | 0,3574 | 0,43 | 1,63 | - | 0,00 | 0 | - | 163,00 | | | | |
| 12.4 | Rodameio de madeira L=10cm | m | 548,00 | 1.918,00 | 3,50 | 0,3574 | 1,25 | 4,75 | - | 0,00 | 0 | - | 2.603,00 | | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 6.126,80 | | | | | | | | | | 8.314,49 | | | |
| 13.0 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | Paredes internas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | Pintura acrílica c/ massa corrida | m² | 638,78 | 9.939,42 | 15,56 | 0,3574 | 5,56 | 21,12 | - | 0,00 | 0 | - | 13.491,03 | | | | |
| 13.1.2 | Pintura PVA | m² | 77,30 | 504,72 | 6,53 | 0,3574 | 2,33 | 8,86 | - | 0,00 | 0 | - | 684,83 | | | | |
| 13.2.1 | Paredes externas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.2.1.1 | Pintura acrílica s/ massa corrida | m² | 606,18 | 5.304,07 | 8,75 | 0,3574 | 3,13 | 11,88 | - | 0,00 | 0 | - | 7.201,42 | | | | |
| 13.2.2 | Tetos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.2.2.1 | Pintura PVA c/ massa corrida | m² | 732,68 | 11.612,98 | 15,85 | 0,3574 | 5,66 | 21,51 | - | 0,00 | 0 | - | 15.759,95 | | | | |
| 13.2.3 | Outros | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.2.3.1 | Pintura esmalte em portas em madeira | m² | 257,60 | 2.900,58 | 11,26 | 0,3574 | 4,02 | 15,28 | - | 0,00 | 0 | - | 3.936,13 | | | | |
| 13.2.3.2 | Tratamento em verniz em rodameio de madeira | m² | 54,80 | 337,02 | 6,15 | 0,3574 | 2,20 | 8,35 | - | 0,00 | 0 | - | 457,58 | | | | |
| 13.2.3.3 | Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro | m² | 170,50 | 1.452,66 | 8,52 | 0,3574 | 3,05 | 11,57 | - | 0,00 | 0 | - | 1.972,69 | | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 32.051,45 | | | | | | | | | | 43.503,63 | | | |
| 14.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha | m² | 43,50 | 15.152,35 | 348,33 | 0,3574 | 124,49 | 472,82 | - | 0,00 | 0 | - | 20.567,67 | | | | |
| 14.2 | Lavatórios em granito Cinza Andorinha | m² | 10,50 | 3.657,46 | 348,33 | 0,3574 | 124,49 | 472,82 | - | 0,00 | 0 | - | 4.964,61 | | | | |
| 14.3 | Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09) | m² | 53,00 | 15.635,00 | 295,00 | 0,3574 | 105,43 | 400,43 | - | 0,00 | 0 | - | 21.222,79 | | | | |
| 14.4 | Prateleiras em granito Cinza Andorinha | m² | 35,70 | 1.229,86 | 34,45 | 0,3574 | 12,31 | 46,76 | - | 0,00 | 0 | - | 1.669,33 | | | | |
| 14.5 | Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha | m | 65,80 | 2.080,59 | 31,62 | 0,3574 | 11,30 | 42,92 | - | 0,00 | 0 | - | 2.824,14 | | | | |
| 14.6 | Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha | m | 99,50 | 3.146,19 | 31,62 | 0,3574 | 11,30 | 42,92 | - | 0,00 | 0 | - | 4.270,54 | | | | |
| 14.7 | Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha | m | 130,80 | 4.135,90 | 31,62 | 0,3574 | 11,30 | 42,92 | - | 0,00 | 0 | - | 5.613,94 | | | | |
| 14.8 | Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha | m | 90,40 | 2.756,30 | 30,49 | 0,3574 | 10,90 | 41,39 | - | 0,00 | 0 | - | 3.741,66 | | | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------|------------------------|-----------------------|---|------|---|--------------------------|------------------------------|---------|-------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | |
| | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | | | | | | |
| 14.9 | Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha | m | 19,20 | 4.953,60 | 258,00 | 0,3574 | 92,21 | 350,21 | - | 0,00 | 0 | - | 6.724,03 | | |
| 14.10 | Barras de proteção c=300cm h=45cm | un | 2,00 | 336,40 | 168,20 | 0,3574 | 60,11 | 228,31 | - | 0,00 | 0 | - | 456,62 | | |
| 14.11 | Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm | m | 10,90 | 1.833,38 | 168,20 | 0,3574 | 60,11 | 228,31 | - | 0,00 | 0 | - | 2.488,58 | | |
| 14.12 | Escadas metálicas do castelo d'água com proteção | m | 11,79 | 1.983,08 | 168,20 | 0,3574 | 60,11 | 228,31 | - | 0,00 | 0 | - | 2.691,77 | | |
| 14.13 | Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água | un | - | - | 652,00 | 0,3574 | 233,02 | 885,02 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 14.14 | Bancos retráteis para PNE | cj. | 2,00 | 1.090,00 | 545,00 | 0,3574 | 194,78 | 739,78 | - | 0,00 | 0 | - | 1.479,56 | | |
| 14.15 | Barras 90cm para PNE | un | 8,00 | 2.560,00 | 320,00 | 0,3574 | 114,37 | 434,37 | - | 0,00 | 0 | - | 3.474,96 | | |
| 14.16 | Barras 45 cm para PNE | cj. | 2,00 | 560,00 | 280,00 | 0,3574 | 100,07 | 380,07 | - | 0,00 | 0 | - | 760,14 | | |
| 14.17 | Bancos de concreto da administração | m | 2,85 | 721,05 | 253,00 | 0,3574 | 90,42 | 343,42 | - | 0,00 | 0 | - | 978,75 | | |
| 14.18 | Bancos de concreto do pátio | m | 9,20 | 2.327,60 | 253,00 | 0,3574 | 90,42 | 343,42 | - | 0,00 | 0 | - | 3.159,46 | | |
| 14.19 | Mastros para bandeiras | un | 3,00 | 894,00 | 298,00 | 0,3574 | 106,51 | 404,51 | - | 0,00 | 0 | - | 1.213,53 | | |
| 14.20 | Quadro negro | un | 2,00 | 470,00 | 235,00 | 0,3574 | 83,99 | 318,99 | - | 0,00 | 0 | - | 637,98 | | |
| 14.21 | Alçapão de acesso à caixa d'água | un | - | - | 185,00 | 0,3574 | 66,12 | 251,12 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 65.522,76 | | | | | | | | | 88.940,06 | | |
| 15.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.1 | Tubos | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.1.1 | Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm | m | 80,00 | 496,00 | 6,20 | 0,3574 | 2,22 | 8,42 | - | 0,00 | 0 | - | 673,60 | | |
| 15.1.1.1.2 | Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm | m | 30,00 | 255,00 | 8,50 | 0,3574 | 3,04 | 11,54 | - | 0,00 | 0 | - | 346,20 | | |
| 15.1.1.1.3 | Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm | m | 15,00 | 277,80 | 18,52 | 0,3574 | 6,62 | 25,14 | - | 0,00 | 0 | - | 377,10 | | |
| 15.1.1.1.4 | Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm | m | 12,00 | 283,80 | 23,65 | 0,3574 | 8,45 | 32,10 | - | 0,00 | 0 | - | 385,20 | | |
| 15.1.1.1.5 | Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm | m | 60,00 | 1.861,20 | 31,02 | 0,3574 | 11,09 | 42,11 | - | 0,00 | 0 | - | 2.526,60 | | |
| 15.1.1.2 | Adaptadores | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.2.1 | Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4" | un | 20,00 | 55,00 | 2,75 | 0,3574 | 0,98 | 3,73 | - | 0,00 | 0 | - | 74,60 | | |
| 15.1.1.2.2 | Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1" | un | 5,00 | 19,20 | 3,84 | 0,3574 | 1,37 | 5,21 | - | 0,00 | 0 | - | 26,05 | | |
| 15.1.1.2.3 | Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2" | un | 5,00 | 32,65 | 6,53 | 0,3574 | 2,33 | 8,86 | - | 0,00 | 0 | - | 44,30 | | |
| 15.1.1.2.4 | Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3" | un | 7,00 | 258,65 | 36,95 | 0,3574 | 13,21 | 50,16 | - | 0,00 | 0 | - | 351,12 | | |
| 15.1.1.2.5 | Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4" | un | 10,00 | 101,50 | 10,15 | 0,3574 | 3,63 | 13,78 | - | 0,00 | 0 | - | 137,80 | | |
| 15.1.1.2.6 | Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1" | un | 1,00 | 17,19 | 17,19 | 0,3574 | 6,14 | 23,33 | - | 0,00 | 0 | - | 23,33 | | |
| 15.1.1.2.7 | Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2" | un | 3,00 | 80,55 | 26,85 | 0,3574 | 9,60 | 36,45 | - | 0,00 | 0 | - | 109,35 | | |
| 15.1.1.2.8 | Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3" | un | 1,00 | 264,56 | 264,56 | 0,3574 | 94,55 | 359,11 | - | 0,00 | 0 | - | 359,11 | | |
| 15.1.1.3 | Buchas de redução | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.3.1 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm | un | 2,00 | 5,36 | 2,68 | 0,3574 | 0,96 | 3,64 | - | 0,00 | 0 | - | 7,28 | | |
| 15.1.1.3.2 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm | un | 1,00 | 7,05 | 7,05 | 0,3574 | 2,52 | 9,57 | - | 0,00 | 0 | - | 9,57 | | |
| 15.1.1.3.3 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm | un | 1,00 | 8,15 | 8,15 | 0,3574 | 2,91 | 11,06 | - | 0,00 | 0 | - | 11,06 | | |
| 15.1.1.3.4 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm | un | 2,00 | 22,76 | 11,38 | 0,3574 | 4,07 | 15,45 | - | 0,00 | 0 | - | 30,90 | | |
| 15.1.1.3.5 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm | un | 3,00 | 36,45 | 12,15 | 0,3574 | 4,34 | 16,49 | - | 0,00 | 0 | - | 49,47 | | |
| 15.1.1.3.6 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm | un | 4,00 | 52,04 | 13,01 | 0,3574 | 4,65 | 17,66 | - | 0,00 | 0 | - | 70,64 | | |
| 15.1.1.3.7 | Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm | un | 5,00 | 69,75 | 13,95 | 0,3574 | 4,99 | 18,94 | - | 0,00 | 0 | - | 94,70 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|---|-------|---------------------|--------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | | | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | |
| 15.1.1.4 | Joelhos | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.4.1 | Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm | un | 9,00 | 29,25 | 3,25 | 0,3574 | 1,16 | 4,41 | - | 0,00 | 0 | - | 39,69 | | |
| 15.1.1.4.2 | Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm | un | 5,00 | 26,80 | 5,36 | 0,3574 | 1,92 | 7,28 | - | 0,00 | 0 | - | 36,40 | | |
| 15.1.1.4.3 | Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm | un | 4,00 | 42,60 | 10,65 | 0,3574 | 3,81 | 14,46 | - | 0,00 | 0 | - | 57,84 | | |
| 15.1.1.4.4 | Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm | un | 3,00 | 93,15 | 31,05 | 0,3574 | 11,10 | 42,15 | - | 0,00 | 0 | - | 126,45 | | |
| 15.1.1.4.5 | Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm | un | 3,00 | 123,63 | 41,21 | 0,3574 | 14,73 | 55,94 | - | 0,00 | 0 | - | 167,82 | | |
| 15.1.1.4.6 | Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm | un | 3,00 | 13,41 | 4,47 | 0,3574 | 1,60 | 6,07 | - | 0,00 | 0 | - | 18,21 | | |
| 15.1.1.4.7 | Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm | un | 1,00 | 5,25 | 5,25 | 0,3574 | 1,88 | 7,13 | - | 0,00 | 0 | - | 7,13 | | |
| 15.1.1.4.8 | Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm | un | 1,00 | 10,58 | 10,58 | 0,3574 | 3,78 | 14,36 | - | 0,00 | 0 | - | 14,36 | | |
| 15.1.1.4.9 | Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4" | un | 4,00 | 25,68 | 6,42 | 0,3574 | 2,29 | 8,71 | - | 0,00 | 0 | - | 34,84 | | |
| 15.1.1.4.10 | Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2" | un | 15,00 | 80,10 | 5,34 | 0,3574 | 1,91 | 7,25 | - | 0,00 | 0 | - | 108,75 | | |
| 15.1.1.4.11 | Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm | un | 2,00 | 13,96 | 6,98 | 0,3574 | 2,49 | 9,47 | - | 0,00 | 0 | - | 18,94 | | |
| 15.1.1.5 | Luvas | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.5.1 | Luva de PVC soldável diâmetro 25mm | un | 2,00 | 5,50 | 2,75 | 0,3574 | 0,98 | 3,73 | - | 0,00 | 0 | - | 7,46 | | |
| 15.1.1.5.2 | Luva de PVC soldável diâmetro 32mm | un | 2,00 | 7,78 | 3,89 | 0,3574 | 1,39 | 5,28 | - | 0,00 | 0 | - | 10,56 | | |
| 15.1.1.5.3 | Luva de PVC soldável diâmetro 50mm | un | 4,00 | 30,08 | 7,52 | 0,3574 | 2,69 | 10,21 | - | 0,00 | 0 | - | 40,84 | | |
| 15.1.1.5.4 | Luva de PVC soldável diâmetro 60mm | un | 1,00 | 15,54 | 15,54 | 0,3574 | 5,55 | 21,09 | - | 0,00 | 0 | - | 21,09 | | |
| 15.1.1.5.5 | Luva de PVC soldável diâmetro 85mm | un | 5,00 | 284,25 | 56,85 | 0,3574 | 20,32 | 77,17 | - | 0,00 | 0 | - | 385,85 | | |
| 15.1.1.5.6 | Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2" | un | 2,00 | 9,30 | 4,65 | 0,3574 | 1,66 | 6,31 | - | 0,00 | 0 | - | 12,62 | | |
| 15.1.1.6 | Tê | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.6.1 | Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm | un | 3,00 | 15,63 | 5,21 | 0,3574 | 1,86 | 7,07 | - | 0,00 | 0 | - | 21,21 | | |
| 15.1.1.6.2 | Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm | un | 2,00 | 14,64 | 7,32 | 0,3574 | 2,62 | 9,94 | - | 0,00 | 0 | - | 19,88 | | |
| 15.1.1.6.3 | Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm | un | 2,00 | 26,96 | 13,48 | 0,3574 | 4,82 | 18,30 | - | 0,00 | 0 | - | 36,60 | | |
| 15.1.1.6.4 | Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm | un | 2,00 | 66,46 | 33,23 | 0,3574 | 11,88 | 45,11 | - | 0,00 | 0 | - | 90,22 | | |
| 15.1.1.6.5 | Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm | un | 4,00 | 341,00 | 85,25 | 0,3574 | 30,47 | 115,72 | - | 0,00 | 0 | - | 462,88 | | |
| 15.1.1.6.6 | Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2" | un | 3,00 | 20,34 | 6,78 | 0,3574 | 2,42 | 9,20 | - | 0,00 | 0 | - | 27,60 | | |
| 15.1.1.6.7 | Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4" | un | 1,00 | 9,58 | 9,58 | 0,3574 | 3,42 | 13,00 | - | 0,00 | 0 | - | 13,00 | | |
| 15.1.1.6.8 | Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm | un | 1,00 | 9,58 | 9,58 | 0,3574 | 3,42 | 13,00 | - | 0,00 | 0 | - | 13,00 | | |
| 15.1.1.6.9 | Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm | un | 1,00 | 12,10 | 12,10 | 0,3574 | 4,32 | 16,42 | - | 0,00 | 0 | - | 16,42 | | |
| 15.1.1.6.10 | Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm | un | 3,00 | 42,96 | 14,32 | 0,3574 | 5,12 | 19,44 | - | 0,00 | 0 | - | 58,32 | | |
| 15.1.1.6.11 | Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm | un | 9,00 | 148,68 | 16,52 | 0,3574 | 5,90 | 22,42 | - | 0,00 | 0 | - | 201,78 | | |
| 15.1.1.7 | União | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.7.1 | União de PVC soldável diâmetro 25mm | un | 1,00 | 7,84 | 7,84 | 0,3574 | 2,80 | 10,64 | - | 0,00 | 0 | - | 10,64 | | |
| 15.1.1.7.2 | União de PVC soldável diâmetro 32mm | un | 1,00 | 13,85 | 13,85 | 0,3574 | 4,95 | 18,80 | - | 0,00 | 0 | - | 18,80 | | |
| 15.1.1.7.3 | União de PVC soldável diâmetro 50mm | un | 1,00 | 28,21 | 28,21 | 0,3574 | 10,08 | 38,29 | - | 0,00 | 0 | - | 38,29 | | |
| 15.1.1.7.4 | União de PVC soldável diâmetro 85mm | un | 2,00 | 60,10 | 30,05 | 0,3574 | 10,74 | 40,79 | - | 0,00 | 0 | - | 81,58 | | |
| 15.1.1.8 | Plugue | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.8.1 | Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2" | un | 15,00 | 31,80 | 2,12 | 0,3574 | 0,76 | 2,88 | - | 0,00 | 0 | - | 43,20 | | |
| 15.1.1.8.2 | Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4" | un | 3,00 | 7,26 | 2,42 | 0,3574 | 0,86 | 3,28 | - | 0,00 | 0 | - | 9,84 | | |
| 15.1.1.9.3 | Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4" | un | 7,00 | 45,50 | 6,50 | 0,3574 | 2,32 | 8,82 | - | 0,00 | 0 | - | 61,74 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|--|-------|---------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | | | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | |
| SERVIÇOS ADICIONAIS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1.9.4 | Caixa d'água metálica completa de 36.000 litros, incluindo instalação - conforme projeto | un | 1,00 | - | 0,00 | - | - | - | - | COTAÇÃO 01 | 79.200,00 | 12.157,20 | 91.357,20 | 91.357,20 | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 5.924,01 | | | | | | | | | | 99.399,03 | |
| 16.0 | APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca | un | 7,00 | 1.064,00 | 152,00 | 0,3574 | 54,32 | 206,32 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.444,24 | |
| 16.2 | Cuba de embutir oval grande, cor branca | un | 2,00 | 157,12 | 78,56 | 0,3574 | 28,08 | 106,64 | - | | 0,00 | 0 | - | 213,28 | |
| 16.3 | Cuba de embutir redonda pequena, cor branca | un | 2,00 | 99,80 | 49,90 | 0,3574 | 17,83 | 67,73 | - | | 0,00 | 0 | - | 135,46 | |
| 16.4 | Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca | un | 2,00 | 751,30 | 375,65 | 0,3574 | 134,26 | 509,91 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.019,82 | |
| 16.5 | Bacia sifonada infantil, cor branca | un | 12,00 | 2.378,40 | 198,20 | 0,3574 | 70,84 | 269,04 | - | | 0,00 | 0 | - | 3.228,48 | |
| 16.6 | Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca | un | 9,00 | 797,85 | 88,65 | 0,3574 | 31,68 | 120,33 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.082,97 | |
| 16.7 | Assento para bacia com abertura frontal, cor branca | un | 2,00 | 230,90 | 115,45 | 0,3574 | 41,26 | 156,71 | - | | 0,00 | 0 | - | 313,42 | |
| 16.8 | Assento para bacia infantil, cor branca | un | 12,00 | 543,00 | 45,25 | 0,3574 | 16,17 | 61,42 | - | | 0,00 | 0 | - | 737,04 | |
| 16.9 | Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca | un | 9,00 | 203,85 | 22,65 | 0,3574 | 8,10 | 30,75 | - | | 0,00 | 0 | - | 276,75 | |
| 16.10 | Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho | un | 2,00 | 574,92 | 287,46 | 0,3574 | 102,74 | 390,20 | - | | 0,00 | 0 | - | 780,40 | |
| 16.11 | Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido | un | 8,00 | 2.033,68 | 254,21 | 0,3574 | 90,85 | 345,06 | - | | 0,00 | 0 | - | 2.760,48 | |
| 16.12 | Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido | un | 4,00 | 860,80 | 215,20 | 0,3574 | 76,91 | 292,11 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.168,44 | |
| 16.13 | Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm | un | 1,00 | 205,32 | 205,32 | 0,3574 | 73,38 | 278,70 | - | | 0,00 | 0 | - | 278,70 | |
| 16.14 | Torneira de mesa, bica alta | un | 7,00 | 806,75 | 115,25 | 0,3574 | 41,19 | 156,44 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.095,08 | |
| 16.15 | Torneira de parede | un | 14,00 | 1.332,80 | 95,20 | 0,3574 | 34,02 | 129,22 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.809,08 | |
| 16.16 | Torneira de mesa, bica baixa | un | 5,00 | 446,75 | 89,35 | 0,3574 | 31,93 | 121,28 | - | | 0,00 | 0 | - | 606,40 | |
| 16.17 | Torneira elétrica, 5500W | un | 3,00 | 895,86 | 298,62 | 0,3574 | 106,73 | 405,35 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.216,05 | |
| 16.18 | Torneira de parede, bica móvel | un | 4,00 | 580,80 | 145,20 | 0,3574 | 51,89 | 197,09 | - | | 0,00 | 0 | - | 788,36 | |
| 16.19 | Torneira de mesa, bica móvel | un | 7,00 | 875,84 | 125,12 | 0,3574 | 44,72 | 169,84 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.188,88 | |
| 16.20 | Torneira para uso geral | un | 6,00 | 271,50 | 45,25 | 0,3574 | 16,17 | 61,42 | - | | 0,00 | 0 | - | 368,52 | |
| 16.21 | Torneira para jardim/mangueira | un | 11,00 | 830,72 | 75,52 | 0,3574 | 26,99 | 102,51 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.127,61 | |
| 16.22 | Torneira de bôia, diâmetro 25mm | un | 1,00 | 25,65 | 25,65 | 0,3574 | 9,17 | 34,82 | - | | 0,00 | 0 | - | 34,82 | |
| 16.23 | Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4" | un | 4,00 | 115,80 | 28,95 | 0,3574 | 10,35 | 39,30 | - | | 0,00 | 0 | - | 157,20 | |
| 16.24 | Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4" | un | 1,00 | 20,88 | 20,88 | 0,3574 | 7,46 | 28,34 | - | | 0,00 | 0 | - | 28,34 | |
| 16.25 | Registro de gaveta bruto, diâmetro 1" | un | 5,00 | 140,75 | 28,15 | 0,3574 | 10,06 | 38,21 | - | | 0,00 | 0 | - | 191,05 | |
| 16.26 | Registro de gaveta bruto, diâmetro 1,1/2" | un | 2,00 | 117,58 | 58,79 | 0,3574 | 21,01 | 79,80 | - | | 0,00 | 0 | - | 159,60 | |
| 16.27 | Registro de gaveta bruto, diâmetro 3" | un | 2,00 | 650,30 | 325,15 | 0,3574 | 116,21 | 441,36 | - | | 0,00 | 0 | - | 882,72 | |
| 16.28 | Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4" | un | 6,00 | 351,90 | 58,65 | 0,3574 | 20,96 | 79,61 | - | | 0,00 | 0 | - | 477,66 | |
| 16.29 | Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1" | un | 3,00 | 138,90 | 46,30 | 0,3574 | 16,55 | 62,85 | - | | 0,00 | 0 | - | 188,55 | |
| 16.30 | Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1,1/2" | un | 5,00 | 462,90 | 92,58 | 0,3574 | 33,09 | 125,67 | - | | 0,00 | 0 | - | 628,35 | |
| 16.31 | Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2" | un | 11,00 | 193,16 | 17,56 | 0,3574 | 6,28 | 23,84 | - | | 0,00 | 0 | - | 262,24 | |
| 16.32 | Ligação flexível metálica para pia de 3/4" | un | 7,00 | 122,92 | 17,56 | 0,3574 | 6,28 | 23,84 | - | | 0,00 | 0 | - | 166,88 | |
| 16.33 | Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca | un | 12,00 | 3.543,00 | 295,25 | 0,3574 | 105,52 | 400,77 | - | | 0,00 | 0 | - | 4.809,24 | |
| 16.34 | Ducha higiênica | un | 4,00 | 981,00 | 245,25 | 0,3574 | 87,65 | 332,90 | - | | 0,00 | 0 | - | 1.331,60 | |
| 16.35 | Ducha elétrica 4000W com desviador | un | 4,00 | 1.804,80 | 451,20 | 0,3574 | 161,26 | 612,46 | - | | 0,00 | 0 | - | 2.449,84 | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | |
|--------------------------|--|-------|---------------------|------------------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------------|--------|------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|---------|-------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | |
| | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | |
| 16.36 | Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado | un | 5,00 | 793,75 | 158,75 | 0,3574 | 56,74 | 215,49 | - | 0,00 | 0 | - | 1.077,45 | | |
| 16.37 | Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2" | un | 8,00 | 1.201,60 | 150,20 | 0,3574 | 53,68 | 203,88 | - | 0,00 | 0 | - | 1.631,04 | | |
| 16.38 | Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros | un | 1,00 | 7.000,00 | 7.000,00 | 0,3574 | 2.501,80 | 9.501,80 | - | 0,00 | 0 | - | 9.501,80 | | |
| 16.39 | Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm | un | 23,00 | 488,75 | 21,25 | 0,3574 | 7,59 | 28,84 | - | 0,00 | 0 | - | 663,32 | | |
| 16.40 | Válvula de pé com crivo, 1.1/2" | un | 1,00 | 87,21 | 87,21 | 0,3574 | 31,17 | 118,38 | - | 0,00 | 0 | - | 118,38 | | |
| 16.41 | Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1" | un | 1,00 | 37,98 | 37,98 | 0,3574 | 13,57 | 51,55 | - | 0,00 | 0 | - | 51,55 | | |
| 16.42 | Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD | un | 9,00 | 1.369,80 | 152,20 | 0,3574 | 54,40 | 206,60 | - | 0,00 | 0 | - | 1.859,40 | | |
| 16.43 | Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas | un | 1,00 | 175,25 | 175,25 | 0,3574 | 62,63 | 237,88 | - | 0,00 | 0 | - | 237,88 | | |
| 16.44 | Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve | un | 9,00 | 1.000,80 | 111,20 | 0,3574 | 39,74 | 150,94 | - | 0,00 | 0 | - | 1.358,46 | | |
| 16.45 | Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve | un | 2,00 | 309,42 | 154,71 | 0,3574 | 55,29 | 210,00 | - | 0,00 | 0 | - | 420,00 | | |
| 16.46 | Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm | un | 6,00 | 33,66 | 5,61 | 0,3574 | 2,01 | 7,62 | - | 0,00 | 0 | - | 45,72 | | |
| 16.47 | Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm | un | 13,00 | 84,63 | 6,51 | 0,3574 | 2,33 | 8,84 | - | 0,00 | 0 | - | 114,92 | | |
| 16.48 | Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm | un | 13,00 | 89,05 | 6,85 | 0,3574 | 2,45 | 9,30 | - | 0,00 | 0 | - | 120,90 | | |
| 16.49 | Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm | un | 20,00 | 151,20 | 7,56 | 0,3574 | 2,70 | 10,26 | - | 0,00 | 0 | - | 205,20 | | |
| 16.50 | Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm | un | 8,00 | 65,20 | 8,15 | 0,3574 | 2,91 | 11,06 | - | 0,00 | 0 | - | 88,48 | | |
| 16.51 | Porta-sabonete líquido de parede | un | 32,00 | 1.567,36 | 48,98 | 0,3574 | 17,51 | 66,49 | - | 0,00 | 0 | - | 2.127,68 | | |
| 16.52 | Porta papel-toalha de parede | un | 30,00 | 1.870,20 | 62,34 | 0,3574 | 22,28 | 84,62 | - | 0,00 | 0 | - | 2.538,60 | | |
| 16.53 | Porta papel higiênico em louça de embutir | un | 23,00 | 785,45 | 34,15 | 0,3574 | 12,21 | 46,36 | - | 0,00 | 0 | - | 1.066,28 | | |
| 16.54 | Saboneteira em louça de embutir | un | 17,00 | 314,84 | 18,52 | 0,3574 | 6,62 | 25,14 | - | 0,00 | 0 | - | 427,38 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 42.037,65 | | | | | | | | | 57.061,99 | | |
| 17.0 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica | un | 2,00 | 2.715,68 | 1.357,84 | 0,3574 | 485,29 | 1.843,13 | - | 0,00 | 0 | - | 3.686,26 | | |
| 17.2 | Automático de bóia nível máximo | un | 1,00 | 985,00 | 985,00 | 0,3574 | 352,04 | 1.337,04 | - | 0,00 | 0 | - | 1.337,04 | | |
| 17.3 | Automático de bóia nível mínimo | un | 2,00 | 1.830,00 | 915,00 | 0,3574 | 327,02 | 1.242,02 | - | 0,00 | 0 | - | 2.484,04 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 5.530,68 | | | | | | | | | 7.507,34 | | |
| 18.0 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Tubo | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | Tubo FG roscável, diâmetro 3/4" | m | 18,00 | 361,44 | 20,08 | 0,3574 | 7,18 | 27,26 | - | 0,00 | 0 | - | 490,68 | | |
| 18.1.2 | Tubo FG roscável, diâmetro 1" | m | 24,00 | 600,48 | 25,02 | 0,3574 | 8,94 | 33,96 | - | 0,00 | 0 | - | 815,04 | | |
| 18.1.3 | Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" | m | 36,00 | 1.783,08 | 49,53 | 0,3574 | 17,70 | 67,23 | - | 0,00 | 0 | - | 2.420,28 | | |
| 18.1.4 | Tubo FG roscável, diâmetro 3" | m | 12,00 | 1.440,84 | 120,07 | 0,3574 | 42,91 | 162,98 | - | 0,00 | 0 | - | 1.955,76 | | |
| 18.2 | Bucha de redução | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.2.1 | Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4" | un | 2,00 | 12,40 | 6,20 | 0,3574 | 2,22 | 8,42 | - | 0,00 | 0 | - | 16,84 | | |
| 18.3 | Joelho | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.3.1 | Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3/4" | un | 4,00 | 40,80 | 10,20 | 0,3574 | 3,65 | 13,85 | - | 0,00 | 0 | - | 55,40 | | |
| 18.3.2 | Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2" | un | 4,00 | 87,08 | 21,77 | 0,3574 | 7,78 | 29,55 | - | 0,00 | 0 | - | 118,20 | | |
| 18.3.3 | Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1" | un | 15,00 | 170,25 | 11,35 | 0,3574 | 4,06 | 15,41 | - | 0,00 | 0 | - | 231,15 | | |
| 18.3.4 | Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3" | un | 8,00 | 408,64 | 51,08 | 0,3574 | 18,26 | 69,34 | - | 0,00 | 0 | - | 554,72 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | |
|--------------------------|---|-------|---------------------|-----------------|---|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | INSUMO |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | DADOS PARA REALINHAMENTO |
| 18.4 | Luva | | | | | | | | | | | | | |
| 18.4.1 | Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1" | un | 1,00 | 16,20 | 16,20 | 0,3574 | 5,79 | 21,99 | - | 0,00 | 0 | - | 21,99 | |
| 18.4.2 | Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2" | un | 1,00 | 12,94 | 12,94 | 0,3574 | 4,62 | 17,56 | - | 0,00 | 0 | - | 17,56 | |
| 18.5 | Tê | | | | | | | | | | | | | |
| 18.5.1 | Tê 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2" | un | 1,00 | 24,61 | 24,61 | 0,3574 | 8,80 | 33,41 | - | 0,00 | 0 | - | 33,41 | |
| 18.5.2 | Tê 90º FG roscável, diâmetro 1" | un | 2,00 | 28,42 | 14,21 | 0,3574 | 5,08 | 19,29 | - | 0,00 | 0 | - | 38,58 | |
| 18.5.3 | Tê 45º FG roscável, diâmetro 1" | un | 1,00 | 14,43 | 14,43 | 0,3574 | 5,16 | 19,59 | - | 0,00 | 0 | - | 19,59 | |
| 18.6 | União | | | | | | | | | | | | | |
| 18.6.1 | União FG roscável MF, diâmetro 1" | un | 4,00 | 58,00 | 14,50 | 0,3574 | 5,18 | 19,68 | - | 0,00 | 0 | - | 78,72 | |
| 18.6.2 | União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2" | un | 2,00 | 71,44 | 35,72 | 0,3574 | 12,77 | 48,49 | - | 0,00 | 0 | - | 96,98 | |
| 18.7 | Niple | | | | | | | | | | | | | |
| 18.7.1 | Niple FG roscável diâmetro 1" | un | 2,00 | 13,48 | 6,74 | 0,3574 | 2,41 | 9,15 | - | 0,00 | 0 | - | 18,30 | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 5.144,53 | | | | | | | | | 6.983,20 | |
| 19.0 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.1 | Tubo | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.1.1 | Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm | m | 15,50 | 183,83 | 11,86 | 0,3574 | 4,24 | 16,10 | - | 0,00 | 0 | - | 249,55 | |
| 19.1.1.2 | Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm | m | 30,00 | 715,50 | 23,85 | 0,3574 | 8,52 | 32,37 | - | 0,00 | 0 | - | 971,10 | |
| 19.1.1.3 | Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm | m | 3,00 | 80,82 | 26,94 | 0,3574 | 9,63 | 36,57 | - | 0,00 | 0 | - | 109,71 | |
| 19.1.1.4 | Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm | m | 5,00 | 172,00 | 34,40 | 0,3574 | 12,29 | 46,69 | - | 0,00 | 0 | - | 233,45 | |
| 19.1.1.5 | Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm | m | 7,00 | 269,64 | 38,52 | 0,3574 | 13,77 | 52,29 | - | 0,00 | 0 | - | 366,03 | |
| 19.1.1.6 | Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm | m | 4,00 | 175,12 | 43,78 | 0,3574 | 15,65 | 59,43 | - | 0,00 | 0 | - | 237,72 | |
| 19.1.2 | Curva | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.2.1 | Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm | un | 3,00 | 91,62 | 30,54 | 0,3574 | 10,91 | 41,45 | - | 0,00 | 0 | - | 124,35 | |
| 19.1.2.2 | Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm | un | 1,00 | 24,79 | 24,79 | 0,3574 | 8,86 | 33,65 | - | 0,00 | 0 | - | 33,65 | |
| 19.1.3 | Joelho | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.3.1 | Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm | un | 2,00 | 68,30 | 34,15 | 0,3574 | 12,21 | 46,36 | - | 0,00 | 0 | - | 92,72 | |
| 19.1.3.2 | Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm | un | 2,00 | 71,70 | 35,85 | 0,3574 | 12,81 | 48,66 | - | 0,00 | 0 | - | 97,32 | |
| 19.1.4 | Luva | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.4.1 | Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm | un | 2,00 | 32,92 | 16,46 | 0,3574 | 5,88 | 22,34 | - | 0,00 | 0 | - | 44,68 | |
| 19.1.4.2 | Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm | un | 1,00 | 44,78 | 44,78 | 0,3574 | 16,00 | 60,78 | - | 0,00 | 0 | - | 60,78 | |
| 19.1.4.2 | Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica | un | 1,00 | 18,52 | 18,52 | 0,3574 | 6,62 | 25,14 | - | 0,00 | 0 | - | 25,14 | |
| 19.1.4.3 | Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm | un | 1,00 | 42,67 | 42,67 | 0,3574 | 15,25 | 57,92 | - | 0,00 | 0 | - | 57,92 | |
| 19.1.4.3 | Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica | un | 3,00 | 145,77 | 48,59 | 0,3574 | 17,37 | 65,96 | - | 0,00 | 0 | - | 197,88 | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|---|-------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
| 19.4.4.4 | Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica | un | 2,00 | 103,10 | 51,55 | 0,3574 | 18,42 | 69,97 | - | 0,00 | 0 | - | 139,94 | | |
| 19.1.4.4 | Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm | un | 1,00 | 58,48 | 58,48 | 0,3574 | 20,90 | 79,38 | - | 0,00 | 0 | - | 79,38 | | |
| 19.4.4.5 | Tê de inspeção | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.4.5 | Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha | un | 11,00 | 863,94 | 78,54 | 0,3574 | 28,07 | 106,61 | - | 0,00 | 0 | - | 1.172,71 | | |
| 19.4.4.6 | Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm | un | 1,00 | 68,41 | 68,41 | 0,3574 | 24,45 | 92,86 | - | 0,00 | 0 | - | 92,86 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 3.231,91 | | | | | | | | | 4.386,89 | | |
| 20.0 | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1 | Ralo hemisférico | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1.1 | Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm | un | 11,00 | 1.340,79 | 121,89 | 0,3574 | 43,56 | 165,45 | - | 0,00 | 0 | - | 1.819,95 | | |
| 20.1.2 | Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm | un | 1,00 | 114,17 | 114,17 | 0,3574 | 40,80 | 154,97 | - | 0,00 | 0 | - | 154,97 | | |
| 20.2 | Caixa de passagem | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.2.1 | Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm | un | 6,00 | 1.197,84 | 199,64 | 0,3574 | 71,35 | 270,99 | - | 0,00 | 0 | - | 1.625,94 | | |
| 20.2.2 | Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção | un | 10,00 | 417,80 | 41,78 | 0,3574 | 14,93 | 56,71 | - | 0,00 | 0 | - | 567,10 | | |
| 20.2.3 | Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm | un | 5,00 | 372,90 | 74,58 | 0,3574 | 26,65 | 101,23 | - | 0,00 | 0 | - | 506,15 | | |
| 20.2.4 | Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo | un | 5,00 | 187,40 | 37,48 | 0,3574 | 13,40 | 50,88 | - | 0,00 | 0 | - | 254,40 | | |
| 20.2.5 | Caixa de brita 40x40cm | un | 2,00 | 87,90 | 43,95 | 0,3574 | 15,71 | 59,66 | - | 0,00 | 0 | - | 119,32 | | |
| 20.3 | Poço de visita | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.3.1 | Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm | un | 1,00 | 1.145,20 | 1.145,20 | 0,3574 | 409,29 | 1.554,49 | - | 0,00 | 0 | - | 1.554,49 | | |
| 20.3.2 | Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita | un | 1,00 | 325,56 | 325,56 | 0,3574 | 116,36 | 441,92 | - | 0,00 | 0 | - | 441,92 | | |
| 20.4 | Tampa para inspeção | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.4.1 | Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria | un | 5,00 | 241,05 | 48,21 | 0,3574 | 17,23 | 65,44 | - | 0,00 | 0 | - | 327,20 | | |
| 20.5 | Grelha | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.5.1 | Calha de piso em PVC DN 130, com grelha | m | 8,00 | 221,52 | 27,69 | 0,3574 | 9,90 | 37,59 | - | 0,00 | 0 | - | 300,72 | | |
| 20.5.2 | Calha de cobertura em PVC DN 130 | m | 2,00 | 337,00 | 168,50 | 0,3574 | 60,22 | 228,72 | - | 0,00 | 0 | - | 457,44 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 5.989,13 | | | | | | | | | 8.129,60 | | |
| 21.0 | ESGOTOS SANITÁRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.1 | Tubo | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.1.1 | Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm | m | 23,00 | 555,45 | 24,15 | 0,3574 | 8,63 | 32,78 | - | 0,00 | 0 | - | 753,94 | | |
| 21.1.1.2 | Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm | m | 10,00 | 132,60 | 13,26 | 0,3574 | 4,74 | 18,00 | - | 0,00 | 0 | - | 180,00 | | |
| 21.1.1.3 | Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm | m | 14,00 | 165,76 | 11,84 | 0,3574 | 4,23 | 16,07 | - | 0,00 | 0 | - | 224,98 | | |
| 21.1.1.4 | Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm | m | 21,00 | 158,76 | 7,56 | 0,3574 | 2,70 | 10,26 | - | 0,00 | 0 | - | 215,46 | | |
| 21.1.1.5 | Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm | m | 18,00 | 111,60 | 6,20 | 0,3574 | 2,22 | 8,42 | - | 0,00 | 0 | - | 151,56 | | |
| 21.1.2 | Cap | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.2.1 | Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm | un | - | - | 10,95 | 0,3574 | 3,91 | 14,86 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 21.1.3 | Joelho | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.3.1 | Joelho 45 graus série R 100mm | un | 4,00 | 45,04 | 11,26 | 0,3574 | 4,02 | 15,28 | - | 0,00 | 0 | - | 61,12 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SEVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | |
|-----------|--|-------|---------------------|------------------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------------|--------|------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|---------|-------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | |
| 21.1.3.2 | Joelho 45 graus série R 75mm | un | 2,00 | 29,18 | 14,59 | 0,3574 | 5,21 | 19,80 | - | 0,00 | 0 | - | 39,60 | | |
| 21.1.3.3 | Joelho 45 graus série R 50mm | un | 3,00 | 26,85 | 8,95 | 0,3574 | 3,20 | 12,15 | - | 0,00 | 0 | - | 36,45 | | |
| 21.1.3.4 | Joelho 45 graus série R 40mm | un | 3,00 | 19,11 | 6,37 | 0,3574 | 2,28 | 8,65 | - | 0,00 | 0 | - | 25,95 | | |
| 21.1.3.5 | Joelho 90 graus série R 100mm | un | 4,00 | 90,48 | 22,62 | 0,3574 | 8,08 | 30,70 | - | 0,00 | 0 | - | 122,80 | | |
| 21.1.3.6 | Joelho 90 graus série R 75mm | un | 1,00 | 10,20 | 10,20 | 0,3574 | 3,65 | 13,85 | - | 0,00 | 0 | - | 13,85 | | |
| 21.1.3.7 | Joelho 90 graus série R 50mm | un | 5,00 | 36,75 | 7,35 | 0,3574 | 2,63 | 9,98 | - | 0,00 | 0 | - | 49,90 | | |
| 21.1.3.8 | Joelho 90 graus série R 40mm | un | 12,00 | 75,60 | 6,30 | 0,3574 | 2,25 | 8,55 | - | 0,00 | 0 | - | 102,60 | | |
| 21.1.4 | Junção | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.4.1 | Junção simples série R 50mm | un | 3,00 | 47,34 | 15,78 | 0,3574 | 5,64 | 21,42 | - | 0,00 | 0 | - | 64,26 | | |
| 21.1.4.2 | Junção simples série R 40mm | un | 1,00 | 6,70 | 6,70 | 0,3574 | 2,39 | 9,09 | - | 0,00 | 0 | - | 9,09 | | |
| 21.1.5 | Luva | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.5.1 | Luva de PVC série R 150mm | un | 1,00 | 45,98 | 45,98 | 0,3574 | 16,43 | 62,41 | - | 0,00 | 0 | - | 62,41 | | |
| 21.1.5.2 | Luva de PVC série R 100mm | un | 2,00 | 25,98 | 12,99 | 0,3574 | 4,64 | 17,63 | - | 0,00 | 0 | - | 35,26 | | |
| 21.1.5.3 | Luva de PVC série R 75mm | un | 3,00 | 37,53 | 12,51 | 0,3574 | 4,47 | 16,98 | - | 0,00 | 0 | - | 50,94 | | |
| 21.1.5.4 | Luva de PVC série R 50mm | un | 2,00 | 15,78 | 7,89 | 0,3574 | 2,82 | 10,71 | - | 0,00 | 0 | - | 21,42 | | |
| 21.1.5.5 | Luva de PVC série R 40mm | un | 1,00 | 6,41 | 6,41 | 0,3574 | 2,29 | 8,70 | - | 0,00 | 0 | - | 8,70 | | |
| 21.1.6 | Redução | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.6.1 | Redução excêntrica série R 75x50mm | un | 4,00 | 42,00 | 10,50 | 0,3574 | 3,75 | 14,25 | - | 0,00 | 0 | - | 57,00 | | |
| 21.1.6.2 | Bucha de redução longa série R 50x40mm | un | 1,00 | 8,25 | 8,25 | 0,3574 | 2,95 | 11,20 | - | 0,00 | 0 | - | 11,20 | | |
| 21.1.7 | Ligação para saída de vaso sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.7.1 | Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm | un | 5,00 | 59,45 | 11,89 | 0,3574 | 4,25 | 16,14 | - | 0,00 | 0 | - | 80,70 | | |
| 21.1.8 | Vedação para saída de vaso sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.8.1 | Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm | un | 5,00 | 47,80 | 9,56 | 0,3574 | 3,42 | 12,98 | - | 0,00 | 0 | - | 64,90 | | |
| 21.1.9 | Adaptadores para sifão | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.9.1 | Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1" | un | 2,00 | 25,50 | 12,75 | 0,3574 | 4,56 | 17,31 | - | 0,00 | 0 | - | 34,62 | | |
| 21.1.10 | Tê | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.10.1 | Tê série R 100x50mm | un | 2,00 | 47,18 | 23,59 | 0,3574 | 8,43 | 32,02 | - | 0,00 | 0 | - | 64,04 | | |
| 21.1.10.2 | Tê série R 75x50mm | un | 3,00 | 65,55 | 21,85 | 0,3574 | 7,81 | 29,66 | - | 0,00 | 0 | - | 88,98 | | |
| 21.1.10.3 | Tê série R 100mm | un | 1,00 | 26,74 | 26,74 | 0,3574 | 9,56 | 36,30 | - | 0,00 | 0 | - | 36,30 | | |
| 21.1.10.4 | Tê série R 75mm | un | 2,00 | 49,02 | 24,51 | 0,3574 | 8,76 | 33,27 | - | 0,00 | 0 | - | 66,54 | | |
| 21.1.10.5 | Tê série N 50mm | un | 4,00 | 55,40 | 13,85 | 0,3574 | 4,95 | 18,80 | - | 0,00 | 0 | - | 75,20 | | |
| 21.2 | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.1 | Caixa sifonada | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.1.1 | Corpo caixa sifonada 250x230x75mm | un | 4,00 | 233,88 | 58,47 | 0,3574 | 20,90 | 79,37 | - | 0,00 | 0 | - | 317,48 | | |
| 21.2.1.2 | Corpo caixa sifonada 150x185x75mm | un | 18,00 | 796,50 | 44,25 | 0,3574 | 15,81 | 60,06 | - | 0,00 | 0 | - | 1.081,08 | | |
| 21.2.2 | Ralo seco | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2.2.1 | Corpo caixa seca 100x100x40mm | un | 6,00 | 189,54 | 31,59 | 0,3574 | 11,29 | 42,88 | - | 0,00 | 0 | - | 257,28 | | |
| 21.2.3 | Grelha | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.3.1 | Grelha redonda de alumínio 150mm | un | 13,00 | 487,76 | 37,52 | 0,3574 | 13,41 | 50,93 | - | 0,00 | 0 | - | 662,09 | | |
| 21.1.3.2 | Grelha redonda de alumínio 100mm | un | 2,00 | 77,88 | 38,94 | 0,3574 | 13,92 | 52,86 | - | 0,00 | 0 | - | 105,72 | | |
| 21.1.3.3 | Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm | un | 5,00 | 227,80 | 45,56 | 0,3574 | 16,28 | 61,84 | - | 0,00 | 0 | - | 309,20 | | |
| 21.1.3.4 | Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm | un | 4,00 | 175,40 | 43,85 | 0,3574 | 15,67 | 59,52 | - | 0,00 | 0 | - | 238,08 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|--|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | |
| 21.1.3.5 | Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm | un | 8,00 | 716,48 | 89,56 | 0,3574 | 32,01 | 121,57 | - | 0,00 | 0 | - | 972,56 | | |
| 21.1.3.6 | Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm | un | 40,00 | 1.469,60 | 36,74 | 0,3574 | 13,13 | 49,87 | - | 0,00 | 0 | - | 1.994,80 | | |
| 21.1.3.7 | Antiespuma 150mm | un | 1,00 | 24,30 | 24,30 | 0,3574 | 8,68 | 32,98 | - | 0,00 | 0 | - | 32,98 | | |
| 21.1.3.8 | Tampa cega redonda de alumínio 250mm | un | 4,00 | 115,40 | 28,85 | 0,3574 | 10,31 | 39,16 | - | 0,00 | 0 | - | 156,64 | | |
| 21.1.3.9 | Porta grelha redondo cromado 250mm | un | 4,00 | 170,04 | 42,51 | 0,3574 | 15,19 | 57,70 | - | 0,00 | 0 | - | 230,80 | | |
| 21.1.3.10 | Porta grelha redondo cromado 150mm | un | 18,00 | 681,30 | 37,85 | 0,3574 | 13,53 | 51,38 | - | 0,00 | 0 | - | 924,84 | | |
| 21.1.3.11 | Porta grelha redondo cromado 100mm | un | 6,00 | 126,72 | 21,12 | 0,3574 | 7,55 | 28,67 | - | 0,00 | 0 | - | 172,02 | | |
| 21.1.4 | Caixa de gordura | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.4.1 | Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm | un | 1,00 | 115,52 | 115,52 | 0,3574 | 41,29 | 156,81 | - | 0,00 | 0 | - | 156,81 | | |
| 21.1.4.2 | Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm | un | 1,00 | 284,30 | 284,30 | 0,3574 | 101,61 | 385,91 | - | 0,00 | 0 | - | 385,91 | | |
| 21.1.4.3 | Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial | un | 2,00 | 199,14 | 99,57 | 0,3574 | 35,59 | 135,16 | - | 0,00 | 0 | - | 270,32 | | |
| 21.1.5 | Terminal de ventilação | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.5.1 | Terminal de ventilação 75mm | un | 2,00 | 102,56 | 51,28 | 0,3574 | 18,33 | 69,61 | - | 0,00 | 0 | - | 139,22 | | |
| 21.1.5.2 | Terminal de ventilação 50mm | un | 1,00 | 39,84 | 39,84 | 0,3574 | 14,24 | 54,08 | - | 0,00 | 0 | - | 54,08 | | |
| 21.1.6 | Caixa de inspeção em alvenaria | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.6.1 | Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm | un | 11,00 | 2.196,04 | 199,64 | 0,3574 | 71,35 | 270,99 | - | 0,00 | 0 | - | 2.980,89 | | |
| 21.1.6.2 | Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção | un | 13,00 | 2.008,76 | 154,52 | 0,3574 | 55,23 | 209,75 | - | 0,00 | 0 | - | 2.726,75 | | |
| 21.1.6.3 | Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm | un | - | - | 283,77 | 0,3574 | 101,42 | 385,19 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 21.1.7 | Poço de visita | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.7.1 | Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm | un | 1,00 | 535,00 | 535,00 | 0,3574 | 191,21 | 726,21 | - | 0,00 | 0 | - | 726,21 | | |
| 21.1.7.2 | Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita | un | 1,00 | 154,52 | 154,52 | 0,3574 | 55,23 | 209,75 | - | 0,00 | 0 | - | 209,75 | | |
| 21.3 | SERVIÇOS ADICIONAIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3.1 | Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 2,20x2,10x2,80m, 9.000 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm | un | 1,00 | - | - | - | - | - | COMPOSIÇÃO (02) | 2.713,94 | 678,48 | 3.392,42 | 3.392,42 | | |
| 21.3.2 | Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diâmetro 2,30m e altura de 3,00m, com tampa em concreto armado diâmetro de 2,10 e espessura de 10,00cm | un | 1,00 | - | - | - | - | - | COMPOSIÇÃO (03) | 1.329,41 | 332,35 | 1.661,76 | 1.661,76 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 13.198,27 | | | | | | | | | 22.969,46 | | |
| 22.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.1 | Haste para aterramento | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.1.1 | Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento. | un | 3,00 | 98,85 | 32,95 | 0,3574 | 11,78 | 44,73 | - | 0,00 | 0 | - | 134,19 | | |
| 22.1.1.2 | Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm. | un | 1,00 | 215,48 | 215,48 | 0,3574 | 77,01 | 292,49 | - | 0,00 | 0 | - | 292,49 | | |
| 22.1.1.3 | Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste. | un | 3,00 | 48,60 | 16,20 | 0,3574 | 5,79 | 21,99 | - | 0,00 | 0 | - | 65,97 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 362,93 | | | | | | | | | 492,55 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | | |
|---|---|-------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|--|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 | |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | | |
| 22.1.2 | Cordoalha de cobre nú | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.2.1 | Cordoalha de cobre nú 50mm2. | m | 15,00 | 612,75 | 40,85 | 0,3574 | 14,60 | 55,45 | - | 0,00 | 0 | - | 831,75 | | | |
| 22.1.2.2 | Cordoalha de cobre nú 35mm2. | m | 8,00 | 109,92 | 13,74 | 0,3574 | 4,91 | 18,65 | - | 0,00 | 0 | - | 149,20 | | | |
| | | | | SUBTOTAL (ETAPA): | 722,67 | | | | | | | | 980,95 | | | |
| 22.1.3 | Quadros de Força | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.3.1 | Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local. | un | 1,00 | 1.952,00 | 1.952,00 | 0,3574 | 697,64 | 2.649,64 | - | 0,00 | 0 | - | 2.649,64 | | | |
| 22.1.3.2 | Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção. | un | 1,00 | 2.012,08 | 2.012,08 | 0,3574 | 719,12 | 2.731,20 | - | 0,00 | 0 | - | 2.731,20 | | | |
| 22.1.3.3 | Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção. | un | 2,00 | 3.397,04 | 1.698,52 | 0,3574 | 607,05 | 2.305,57 | - | 0,00 | 0 | - | 4.611,14 | | | |
| 22.1.3.4 | Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção. | un | 1,00 | 1.625,35 | 1.625,35 | 0,3574 | 580,90 | 2.206,25 | - | 0,00 | 0 | - | 2.206,25 | | | |
| 22.1.3.5 | Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção. | un | 1,00 | 1.513,47 | 1.513,47 | 0,3574 | 540,91 | 2.054,38 | - | 0,00 | 0 | - | 2.054,38 | | | |
| 22.1.3.6 | Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco | un | 1,00 | 385,61 | 385,61 | 0,3574 | 137,82 | 523,43 | - | 0,00 | 0 | - | 523,43 | | | |
| | | | | SUBTOTAL (ETAPA): | 10.885,55 | | | | | | | | 14.776,04 | | | |
| 22.1.4 | Centro de distribuição de iluminação e tomadas | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.4.1 | Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. | un | 2,00 | 771,94 | 385,97 | 0,3574 | 137,95 | 523,92 | - | 0,00 | 0 | - | 1.047,84 | | | |
| 22.1.4.2 | Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. | un | 1,00 | 445,98 | 445,98 | 0,3574 | 159,39 | 605,37 | - | 0,00 | 0 | - | 605,37 | | | |
| 22.1.4.3 | barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com | un | 1,00 | 451,71 | 451,71 | 0,3574 | 161,44 | 613,15 | - | 0,00 | 0 | - | 613,15 | | | |
| | | | | SUBTOTAL (ETAPA): | 1.669,63 | | | | | | | | 2.266,36 | | | |
| 22.1.5 | Eletrodutos e Acessórios | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.5.1 | Eletroduto metálico flexível, Ø3/4" | m | 67,20 | 749,28 | 11,15 | 0,3574 | 3,99 | 15,14 | - | 0,00 | 0 | - | 1.017,41 | | | |
| 22.1.5.2 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4" | m | 525,00 | 2.457,00 | 4,68 | 0,3574 | 1,67 | 6,35 | - | 0,00 | 0 | - | 3.333,75 | | | |
| 22.1.5.3 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1" | m | 84,00 | 852,60 | 10,15 | 0,3574 | 3,63 | 13,78 | - | 0,00 | 0 | - | 1.157,52 | | | |
| 22.1.5.4 | Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m | un | 12,00 | 257,04 | 21,42 | 0,3574 | 7,66 | 29,08 | - | 0,00 | 0 | - | 348,96 | | | |
| 22.1.5.5 | Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2" | m | 12,60 | 33,27 | 2,64 | 0,3574 | 0,94 | 3,58 | - | 0,00 | 0 | - | 45,11 | | | |
| 22.1.5.6 | Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2" | m | 23,10 | 68,84 | 2,98 | 0,3574 | 1,07 | 4,05 | - | 0,00 | 0 | - | 93,56 | | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|---|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | |
| 22.1.5.7 | Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3" | m | 25,20 | 87,70 | 3,48 | 0,3574 | 1,24 | 4,72 | - | 0,00 | 0 | - | 118,94 | | |
| 22.1.5.8 | Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4" | m | 25,20 | 99,54 | 3,95 | 0,3574 | 1,41 | 5,36 | - | 0,00 | 0 | - | 135,07 | | |
| 22.1.5.9 | Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5" | m | 84,00 | 346,92 | 4,13 | 0,3574 | 1,48 | 5,61 | - | 0,00 | 0 | - | 471,24 | | |
| 22.1.5.10 | Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4" | un | 77,00 | 329,57 | 4,28 | 0,3574 | 1,53 | 5,81 | - | 0,00 | 0 | - | 447,37 | | |
| 22.1.5.11 | Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo" | un | 336,00 | 991,20 | 2,95 | 0,3574 | 1,05 | 4,00 | - | 0,00 | 0 | - | 1.344,00 | | |
| 22.1.5.12 | Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo" | un | 52,00 | 216,85 | 4,17 | 0,3574 | 1,49 | 5,66 | - | 0,00 | 0 | - | 294,32 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 6.489,81 | | | | | | | | | 8.807,25 | | |
| 22.1.6 | Cabos e Fios(condutores) | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.6.1 | 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 as seguintes seções nominais: | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.6.2 | #2,5mm2 | m | 7.200,00 | 22.680,00 | 3,15 | 0,3574 | 1,13 | 4,28 | - | 0,00 | 0 | - | 30.816,00 | | |
| 22.1.6.3 | #4mm2 | m | 750,00 | 2.587,50 | 3,45 | 0,3574 | 1,23 | 4,68 | - | 0,00 | 0 | - | 3.510,00 | | |
| 22.1.6.4 | #6mm2 | m | 300,00 | 1.485,00 | 4,95 | 0,3574 | 1,77 | 6,72 | - | 0,00 | 0 | - | 2.016,00 | | |
| 22.1.6.5 | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.6.6 | #6mm2 | m | 400,00 | 2.004,00 | 5,01 | 0,3574 | 1,79 | 6,80 | - | 0,00 | 0 | - | 2.720,00 | | |
| 22.1.6.7 | #10mm2 | m | 100,00 | 826,00 | 8,26 | 0,3574 | 2,95 | 11,21 | - | 0,00 | 0 | - | 1.121,00 | | |
| 22.1.6.8 | #16mm2 | m | 500,00 | 4.975,00 | 9,95 | 0,3574 | 3,56 | 13,51 | - | 0,00 | 0 | - | 6.755,00 | | |
| 22.1.6.9 | #25mm2 | m | 25,00 | 358,00 | 14,32 | 0,3574 | 5,12 | 19,44 | - | 0,00 | 0 | - | 486,00 | | |
| 22.1.6.10 | #35mm2 | m | 125,00 | 2.460,00 | 19,68 | 0,3574 | 7,03 | 26,71 | - | 0,00 | 0 | - | 3.338,75 | | |
| 22.1.6.11 | #50mm2 | m | 130,00 | 3.763,50 | 28,95 | 0,3574 | 10,35 | 39,30 | - | 0,00 | 0 | - | 5.109,00 | | |
| 22.1.6.12 | Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: | | | | 0,00 | 0,3574 | - | - | | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 22.1.6.13 | 3x1,5mm2 | m | 50,00 | 166,50 | 3,33 | 0,3574 | 1,19 | 4,52 | - | 0,00 | 0 | - | 226,00 | | |
| 22.1.6.14 | 3x2,5mm2 | m | 60,00 | 279,00 | 4,65 | 0,3574 | 1,66 | 6,31 | - | 0,00 | 0 | - | 378,60 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 41.584,50 | | | | | | | | | 56.476,35 | | |
| 22.1.7 | Caixas de Passagem | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.7.1 | Condulete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4". | un | 3,00 | 33,88 | 11,29 | 0,3574 | 4,04 | 15,33 | - | 0,00 | 0 | - | 45,99 | | |
| 22.1.7.2 | Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4". | un | 4,00 | 50,97 | 12,74 | 0,3574 | 4,55 | 17,29 | - | 0,00 | 0 | - | 69,16 | | |
| 22.1.7.3 | Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4". | un | 5,00 | 63,11 | 12,62 | 0,3574 | 4,51 | 17,13 | - | 0,00 | 0 | - | 85,65 | | |
| 22.1.7.4 | Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4". | un | 1,00 | 12,11 | 12,10 | 0,3574 | 4,32 | 16,42 | - | 0,00 | 0 | - | 16,42 | | |
| 22.1.7.5 | Condulete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4". | un | 2,00 | 23,90 | 11,95 | 0,3574 | 4,27 | 16,22 | - | 0,00 | 0 | - | 32,44 | | |
| 22.1.7.6 | Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T | un | 8,00 | 39,61 | 4,95 | 0,3574 | 1,77 | 6,72 | - | 0,00 | 0 | - | 53,76 | | |
| 22.1.7.7 | Tampa cega para condulete metálico. | un | 14,00 | 39,91 | 2,85 | 0,3574 | 1,02 | 3,87 | - | 0,00 | 0 | - | 54,18 | | |
| 22.1.7.8 | Tampa para condulete metálico com furo | un | 20,00 | 129,00 | 6,45 | 0,3574 | 2,31 | 8,76 | - | 0,00 | 0 | - | 175,20 | | |
| 22.1.7.9 | Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2" | un | 84,00 | 587,16 | 6,99 | 0,3574 | 2,50 | 9,49 | - | 0,00 | 0 | - | 797,16 | | |
| 22.1.7.10 | Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4" | un | 42,00 | 207,90 | 4,95 | 0,3574 | 1,77 | 6,72 | - | 0,00 | 0 | - | 282,24 | | |

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE**

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|--|-------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|---------|------------------------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MES DE DEZEMBRO DE 2011 AO MES DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | | | | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |
| 22.1.7.11 | Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa | un | 1,00 | 8,14 | 8,13 | 0,3574 | 2,91 | 11,04 | - | 0,00 | 0 | - | 11,04 | | |
| 22.1.7.12 | Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa | un | 3,00 | 136,96 | 45,65 | 0,3574 | 16,32 | 61,97 | - | 0,00 | 0 | - | 185,91 | | |
| 22.1.7.13 | Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa | un | 3,00 | 200,20 | 66,73 | 0,3574 | 23,85 | 90,58 | - | 0,00 | 0 | - | 271,74 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 1.532,85 | | | | | | | | | 2.080,89 | | |
| 22.1.8 | Chaves com Fusíveis | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.8.1 | Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A. | un | 4,00 | 318,24 | 79,56 | 0,3574 | 28,43 | 107,99 | - | 0,00 | 0 | - | 431,96 | | |
| 22.1.8.2 | Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A. | un | 1,00 | 77,58 | 77,58 | 0,3574 | 27,73 | 105,31 | - | 0,00 | 0 | - | 105,31 | | |
| 22.1.8.3 | Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A | un | 1,00 | 33,47 | 33,47 | 0,3574 | 11,96 | 45,43 | - | 0,00 | 0 | - | 45,43 | | |
| 22.1.8.4 | Contator de potência, bobina 110V/60Hz. | un | 3,00 | 80,94 | 26,98 | 0,3574 | 9,64 | 36,62 | - | 0,00 | 0 | - | 109,86 | | |
| 22.1.8.5 | Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio. | un | 1,00 | 60,14 | 60,14 | 0,3574 | 21,49 | 81,63 | - | 0,00 | 0 | - | 81,63 | | |
| 22.1.8.6 | Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF). | un | 1,00 | 40,25 | 40,25 | 0,3574 | 14,39 | 54,64 | - | 0,00 | 0 | - | 54,64 | | |
| 22.1.8.7 | Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF). | un | 1,00 | 40,25 | 40,25 | 0,3574 | 14,39 | 54,64 | - | 0,00 | 0 | - | 54,64 | | |
| 22.1.8.8 | Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF). | un | 1,00 | 68,50 | 68,50 | 0,3574 | 24,48 | 92,98 | - | 0,00 | 0 | - | 92,98 | | |
| 22.1.8.9 | Comutador com retenção, φ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF. | un | 1,00 | 640,12 | 640,12 | 0,3574 | 228,78 | 868,90 | - | 0,00 | 0 | - | 868,90 | | |
| 22.1.8.10 | Comutador com retenção, φ22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF. | un | 1,00 | 44,70 | 44,70 | 0,3574 | 15,98 | 60,68 | - | 0,00 | 0 | - | 60,68 | | |
| 22.1.8.11 | Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S | un | 3,00 | 92,13 | 30,71 | 0,3574 | 10,98 | 41,69 | - | 0,00 | 0 | - | 125,07 | | |
| 22.1.8.12 | Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S | un | 2,00 | 61,42 | 30,71 | 0,3574 | 10,98 | 41,69 | - | 0,00 | 0 | - | 83,38 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 1.557,74 | | | | | | | | | 2.114,48 | | |
| 22.1.9 | Disjuntores | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.9.1 | Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A | un | 51,00 | 487,56 | 9,56 | 0,3574 | 3,42 | 12,98 | - | 0,00 | 0 | - | 661,98 | | |
| 22.1.9.2 | Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A | un | 2,00 | 19,12 | 9,56 | 0,3574 | 3,42 | 12,98 | - | 0,00 | 0 | - | 25,96 | | |
| 22.1.9.3 | Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A | un | 1,00 | 32,84 | 32,84 | 0,3574 | 11,74 | 44,58 | - | 0,00 | 0 | - | 44,58 | | |
| 22.1.9.4 | Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A | un | 27,00 | 1.219,86 | 45,18 | 0,3574 | 16,15 | 61,33 | - | 0,00 | 0 | - | 1.655,91 | | |
| 22.1.9.5 | Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A | un | 1,00 | 53,01 | 53,01 | 0,3574 | 18,95 | 71,96 | - | 0,00 | 0 | - | 71,96 | | |
| 22.1.9.6 | Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A | un | 1,00 | 66,12 | 66,12 | 0,3574 | 23,63 | 89,75 | - | 0,00 | 0 | - | 89,75 | | |
| 22.1.9.7 | Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A | un | 2,00 | 108,26 | 54,13 | 0,3574 | 19,35 | 73,48 | - | 0,00 | 0 | - | 146,96 | | |
| 22.1.9.8 | Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A | un | 1,00 | 72,40 | 72,40 | 0,3574 | 25,88 | 98,28 | - | 0,00 | 0 | - | 98,28 | | |
| 22.1.9.9 | Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V | un | 2,00 | 147,90 | 73,95 | 0,3574 | 26,43 | 100,38 | - | 0,00 | 0 | - | 200,76 | | |
| 22.1.9.10 | Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V | un | 1,00 | 76,15 | 76,15 | 0,3574 | 27,22 | 103,37 | - | 0,00 | 0 | - | 103,37 | | |
| 22.1.9.11 | Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V | un | 2,00 | 400,90 | 200,45 | 0,3574 | 71,64 | 272,09 | - | 0,00 | 0 | - | 544,18 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|--|-------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MES DE DEZEMBRO DE 2011 AO MES DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | |
| 22.1.9.12 | Disjuntor tripolar, 3V/F23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V | un | 2,00 | 424,20 | 212,10 | 0,3574 | 75,80 | 287,90 | - | 0,00 | 0 | - | 575,80 | | |
| 22.1.9.13 | Disjuntor tripolar tipo LFC3M450, IN= 350A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 240V | un | 1,00 | 695,20 | 695,20 | 0,3574 | 248,46 | 943,66 | - | 0,00 | 0 | - | 943,66 | | |
| 22.1.9.14 | Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA. | un | 70,00 | 4.341,40 | 62,02 | 0,3574 | 22,17 | 84,19 | - | 0,00 | 0 | - | 5.893,30 | | |
| 22.1.9.15 | Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA. | un | 1,00 | 62,02 | 62,02 | 0,3574 | 22,17 | 84,19 | - | 0,00 | 0 | - | 84,19 | | |
| 22.1.9.16 | Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA | un | 4,00 | 1.261,00 | 315,25 | 0,3574 | 112,67 | 427,92 | - | 0,00 | 0 | - | 1.711,68 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 9.467,94 | | | | | | | | | 12.852,32 | | |
| 22.1.10 | Iluminação e Tomadas | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.10.1 | Luminárias | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.10.1.1 | Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo | un | 116,00 | 9.077,00 | 78,25 | 0,3574 | 27,97 | 106,22 | - | 0,00 | 0 | - | 12.321,52 | | |
| 22.1.10.1.2 | Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo | un | 19,00 | 1.466,80 | 77,20 | 0,3574 | 27,59 | 104,79 | - | 0,00 | 0 | - | 1.991,01 | | |
| 22.1.10.1.3 | Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer. | un | 12,00 | 318,48 | 26,54 | 0,3574 | 9,49 | 36,03 | - | 0,00 | 0 | - | 432,36 | | |
| 22.1.10.1.4 | Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W. | un | 18,00 | 494,64 | 27,48 | 0,3574 | 9,82 | 37,30 | - | 0,00 | 0 | - | 671,40 | | |
| 22.1.10.1.5 | Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%). | un | 2,00 | 500,00 | 250,00 | 0,3574 | 89,35 | 339,35 | - | 0,00 | 0 | - | 678,70 | | |
| 22.1.10.1.6 | Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%). | un | 4,00 | 1.000,00 | 250,00 | 0,3574 | 89,35 | 339,35 | - | 0,00 | 0 | - | 1.357,40 | | |
| 22.1.10.1.7 | Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%). | un | 5,00 | 552,40 | 110,48 | 0,3574 | 39,49 | 149,97 | - | 0,00 | 0 | - | 749,85 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 13.409,32 | | | | | | | | | 18.202,24 | | |
| 22.1.10.2 | Interruptores | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.10.2.1 | Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V. | un | 1,00 | 7,05 | 7,05 | 0,3574 | 2,52 | 9,57 | - | 0,00 | 0 | - | 9,57 | | |
| 22.1.10.2.2 | Interruptor simples, 10A, 250V | un | 49,00 | 389,06 | 7,94 | 0,3574 | 2,84 | 10,78 | - | 0,00 | 0 | - | 528,22 | | |
| 22.1.10.2.3 | Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V | un | 2,00 | 25,08 | 12,54 | 0,3574 | 4,48 | 17,02 | - | 0,00 | 0 | - | 34,04 | | |
| 22.1.10.2.4 | Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V | un | 5,00 | 90,65 | 18,13 | 0,3574 | 6,48 | 24,61 | - | 0,00 | 0 | - | 123,05 | | |
| 22.1.10.2.5 | Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V | un | 2,00 | 8,20 | 4,10 | 0,3574 | 1,47 | 5,57 | - | 0,00 | 0 | - | 11,14 | | |
| 22.1.10.2.6 | Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V | un | 18,00 | 135,18 | 7,51 | 0,3574 | 2,68 | 10,19 | - | 0,00 | 0 | - | 183,42 | | |
| 22.1.10.2.7 | Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V | un | 2,00 | 18,30 | 9,15 | 0,3574 | 3,27 | 12,42 | - | 0,00 | 0 | - | 24,84 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|------------------------|---|------------------------|--------------------------|-----------------------|--|------|--------|------------------------|------------------------------|---------|-------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | |
| PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | | | | | | |
| 22.1.10.2.8 | Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó. | un | 1,00 | 18,45 | 18,45 | 0,3574 | 6,59 | 25,04 | - | 0,00 | 0 | - | 25,04 | | |
| 22.1.10.2.9 | Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho. | un | 6,00 | 445,68 | 74,28 | 0,3574 | 26,55 | 100,83 | - | 0,00 | 0 | - | 604,98 | | |
| 22.1.10.2.10 | Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples. | un | 49,00 | 73,50 | 1,50 | 0,3574 | 0,54 | 2,04 | - | 0,00 | 0 | - | 99,96 | | |
| 22.1.10.2.11 | Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções. | un | 20,00 | 33,00 | 1,65 | 0,3574 | 0,59 | 2,24 | - | 0,00 | 0 | - | 44,80 | | |
| 22.1.10.2.12 | Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções. | un | 5,00 | 9,00 | 1,80 | 0,3574 | 0,64 | 2,44 | - | 0,00 | 0 | - | 12,20 | | |
| 22.1.10.2.13 | Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções. | un | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 0,3574 | 0,71 | 2,71 | - | 0,00 | 0 | - | 2,71 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 1.255,15 | | | | | | | | | 1.703,97 | | |
| 22.1.10.3 | Tomadas | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.10.3.1 | Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta. | un | 14,00 | 142,94 | 10,21 | 0,3574 | 3,65 | 13,86 | - | 0,00 | 0 | - | 194,04 | | |
| 22.1.10.3.2 | Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T. | un | 7,00 | 58,38 | 8,34 | 0,3574 | 2,98 | 11,32 | - | 0,00 | 0 | - | 79,24 | | |
| 22.1.10.3.3 | Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta. | un | 191,00 | 1.986,40 | 10,40 | 0,3574 | 3,72 | 14,12 | - | 0,00 | 0 | - | 2.696,92 | | |
| 22.1.10.3.4 | Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta. | un | 8,00 | 58,40 | 7,30 | 0,3574 | 2,61 | 9,91 | - | 0,00 | 0 | - | 79,28 | | |
| 22.1.10.3.5 | Espelho com entrada para tomada circular 2P+T. | un | 191,00 | 219,65 | 1,15 | 0,3574 | 0,41 | 1,56 | - | 0,00 | 0 | - | 297,96 | | |
| 22.1.10.3.6 | Espelho com furo. | un | 28,00 | 28,56 | 1,02 | 0,3574 | 0,36 | 1,38 | - | 0,00 | 0 | - | 38,64 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 2.494,33 | | | | | | | | | 3.386,08 | | |
| 22.1.10.4 | Fixadores | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.10.4.1 | Chubadores 3/8" CBA | un | 64,00 | 201,60 | 3,15 | 0,3574 | 1,13 | 4,28 | - | 0,00 | 0 | - | 273,92 | | |
| 22.1.10.4.2 | Parafuso e bucha S6 | un | 1.200,00 | 1.368,00 | 1,14 | 0,3574 | 0,41 | 1,55 | - | 0,00 | 0 | - | 1.860,00 | | |
| 22.1.10.4.3 | Suspensão simples para tirante 1/4" | un | 32,00 | 411,20 | 12,85 | 0,3574 | 4,59 | 17,44 | - | 0,00 | 0 | - | 558,08 | | |
| 22.1.10.4.4 | Suspensão para luminária | un | 32,00 | 411,20 | 12,85 | 0,3574 | 4,59 | 17,44 | - | 0,00 | 0 | - | 558,08 | | |
| 22.1.10.4.5 | Porca sextavada e arruela lisa 1/4" | un | 300,00 | 735,00 | 2,45 | 0,3574 | 0,88 | 3,33 | - | 0,00 | 0 | - | 999,00 | | |
| 22.1.10.4.6 | Vergalhão rosca total 1/4" | m | 120,00 | 1.528,80 | 12,74 | 0,3574 | 4,55 | 17,29 | - | 0,00 | 0 | - | 2.074,80 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 4.655,80 | | | | | | | | | 6.323,88 | | |
| 23.0 | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.1 | Captos | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.1.1 | Pára-raios, tipo Franklin | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.1.2 | Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm² | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.1.3 | Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.2 | Conectores e Terminais | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.2.1 | Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm² | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.2.2 | Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm² | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.2.3 | Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm² | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.2.4 | Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 23.3 | Cabos de Descida | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.3.1 | Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------|------------------------|--------------------------|--|------|--------|------------------------|------------------------------|---------|-------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | |
| PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | | | | | |
| 23.4 | Eletrodos de Terra | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.4.1 | Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.4.2 | Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.4.3 | Cordoalha de cobre nu, 50 mm² | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23.5 | Caixa de inspeção | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.5.1 | Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto | pç | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 0,00 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 24.0 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | Equipamentos Passivos | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.1.1 | Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 | un | 4,00 | 781,80 | 195,45 | 0,3574 | 69,85 | 265,30 | - | 0,00 | 0 | - | 1.061,20 | | |
| 24.1.2 | Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura | un | 1,00 | 61,85 | 61,85 | 0,3574 | 22,11 | 83,96 | - | 0,00 | 0 | - | 83,96 | | |
| 24.1.3 | Guia de Cabos Frontal, fechado | un | 6,00 | 193,20 | 32,20 | 0,3574 | 11,51 | 43,71 | - | 0,00 | 0 | - | 262,26 | | |
| 24.1.4 | Guia de Cabos Traseiro | un | 6,00 | 193,20 | 32,20 | 0,3574 | 11,51 | 43,71 | - | 0,00 | 0 | - | 262,26 | | |
| 24.1.5 | Trava Path Panel | un | 6,00 | 1.200,84 | 200,14 | 0,3574 | 71,53 | 271,67 | - | 0,00 | 0 | - | 1.630,02 | | |
| 24.1.6 | Guia de Cabos Vertical, fechado | un | 2,00 | 60,30 | 30,15 | 0,3574 | 10,78 | 40,93 | - | 0,00 | 0 | - | 81,86 | | |
| 24.1.7 | Guia de Cabos Superior, fechado | un | 1,00 | 30,15 | 30,15 | 0,3574 | 10,78 | 40,93 | - | 0,00 | 0 | - | 40,93 | | |
| 24.2 | Cabos em par trançados | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.2.1 | Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6 | m | 890,00 | 2.153,80 | 2,42 | 0,3574 | 0,86 | 3,28 | - | 0,00 | 0 | - | 2.919,20 | | |
| 24.2.2 | Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares | m | 8,00 | 23,60 | 2,95 | 0,3574 | 1,05 | 4,00 | - | 0,00 | 0 | - | 32,00 | | |
| 24.3 | Cabos de Conexão | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.3.1 | Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros | un | 41,00 | 145,55 | 3,55 | 0,3574 | 1,27 | 4,82 | - | 0,00 | 0 | - | 197,62 | | |
| 24.3.2 | Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros | un | 48,00 | 127,20 | 2,65 | 0,3574 | 0,95 | 3,60 | - | 0,00 | 0 | - | 172,80 | | |
| 24.3.3 | Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros | un | 35,00 | 131,25 | 3,75 | 0,3574 | 1,34 | 5,09 | - | 0,00 | 0 | - | 178,15 | | |
| 24.3.4 | Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m | un | 15,00 | 42,75 | 2,85 | 0,3574 | 1,02 | 3,87 | - | 0,00 | 0 | - | 58,05 | | |
| 24.4 | Tomadas | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.4.1 | Tomada modular RJ-45 Categoria 6 | un | 41,00 | 735,95 | 17,95 | 0,3574 | 6,42 | 24,37 | - | 0,00 | 0 | - | 999,17 | | |
| 24.4.2 | Conector de TV Tipo F (Coaxial) | un | 2,00 | 16,90 | 8,45 | 0,3574 | 3,02 | 11,47 | - | 0,00 | 0 | - | 22,94 | | |
| 24.5 | Caixas e acessórios | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.5.1 | Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4" | un | 2,00 | 30,40 | 15,20 | 0,3574 | 5,43 | 20,63 | - | 0,00 | 0 | - | 41,26 | | |
| 24.5.2 | Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido | un | 1,00 | 8,15 | 8,15 | 0,3574 | 2,91 | 11,06 | - | 0,00 | 0 | - | 11,06 | | |
| 24.5.3 | Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm | un | 2,00 | 254,70 | 127,35 | 0,3574 | 45,51 | 172,86 | - | 0,00 | 0 | - | 345,72 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|---|-------|---------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | |
| 24.5.4 | Tampa para condutele metálico com espaço para 2 módulos RJ-45 | un | 1,00 | 6,11 | 6,11 | 0,3574 | 2,18 | 8,29 | - | 0,00 | 0 | - | 8,29 | | |
| 24.5.5 | Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45 | un | 13,00 | 70,46 | 5,42 | 0,3574 | 1,94 | 7,36 | - | 0,00 | 0 | - | 95,68 | | |
| 24.5.6 | Tampa para condutele metálico com espaço uma tomada tipo F | un | 1,00 | 5,42 | 5,42 | 0,3574 | 1,94 | 7,36 | - | 0,00 | 0 | - | 7,36 | | |
| 24.5.7 | Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV) | un | 1,00 | 5,55 | 5,55 | 0,3574 | 1,98 | 7,53 | - | 0,00 | 0 | - | 7,53 | | |
| 24.5.8 | Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado | un | 14,00 | 86,10 | 6,15 | 0,3574 | 2,20 | 8,35 | - | 0,00 | 0 | - | 116,90 | | |
| 24.6 | Eletrodutos e Acessórios | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.6.1 | Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado: | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.6.1.1 | Ø 1" | m | 1,00 | 23,00 | 23,00 | 0,3574 | 8,22 | 31,22 | - | 0,00 | 0 | - | 31,22 | | |
| 24.6.1.2 | Ø 3/4" | m | 70,00 | 1.322,30 | 18,89 | 0,3574 | 6,75 | 25,64 | - | 0,00 | 0 | - | 1.794,80 | | |
| 24.6.2 | Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.6.2.1 | Ø 3/4" | m | 10,00 | 188,90 | 18,89 | 0,3574 | 6,75 | 25,64 | - | 0,00 | 0 | - | 256,40 | | |
| 24.6.3 | Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.6.3.1 | Ø 3/4" | m | 45,00 | 850,05 | 18,89 | 0,3574 | 6,75 | 25,64 | - | 0,00 | 0 | - | 1.153,80 | | |
| 24.6.4 | Eletroduto de PEAD flexível corrugado | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.6.4.1 | Ø 4" | m | 10,00 | 48,50 | 4,85 | 0,3574 | 1,73 | 6,58 | - | 0,00 | 0 | - | 65,80 | | |
| 24.6.5 | Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.6.5.1 | Ø 3/4" | un | 75,00 | 161,25 | 2,15 | 0,3574 | 0,77 | 2,92 | - | 0,00 | 0 | - | 219,00 | | |
| 24.6.5.2 | Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"x2" | un | 75,00 | 157,50 | 2,10 | 0,3574 | 0,75 | 2,85 | - | 0,00 | 0 | - | 213,75 | | |
| 24.6.5.3 | Bucha S/8 | un | 75,00 | 230,25 | 3,07 | 0,3574 | 1,10 | 4,17 | - | 0,00 | 0 | - | 312,75 | | |
| 24.6.5.4 | Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado | un | 75,00 | 232,50 | 3,10 | 0,3574 | 1,11 | 4,21 | - | 0,00 | 0 | - | 315,75 | | |
| 24.6.5.5 | Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4" | un | 75,00 | 157,50 | 2,10 | 0,3574 | 0,75 | 2,85 | - | 0,00 | 0 | - | 213,75 | | |
| 24.6.5.6 | Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4" | un | 100,00 | 231,00 | 2,31 | 0,3574 | 0,83 | 3,14 | - | 0,00 | 0 | - | 314,00 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 9.967,98 | | | | | | | | | 13.527,24 | | |
| 24.7 | Eletrocalhas, Perfisados e Acessórios | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.7.1 | Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm | un | 12,00 | 49,80 | 4,15 | 0,3574 | 1,48 | 5,63 | - | 0,00 | 0 | - | 67,56 | | |
| 24.7.2 | Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm | un | 6,00 | 23,70 | 3,95 | 0,3574 | 1,41 | 5,36 | - | 0,00 | 0 | - | 32,16 | | |
| 24.7.3 | Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm | un | 1,00 | 3,52 | 3,52 | 0,3574 | 1,26 | 4,78 | - | 0,00 | 0 | - | 4,78 | | |
| 24.7.4 | Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm | un | 2,00 | 5,90 | 2,95 | 0,3574 | 1,05 | 4,00 | - | 0,00 | 0 | - | 8,00 | | |
| 24.7.5 | Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4" | un | 15,00 | 46,50 | 3,10 | 0,3574 | 1,11 | 4,21 | - | 0,00 | 0 | - | 63,15 | | |
| 24.7.6 | Terminal de fechamento, 100x50mm | un | 4,00 | 11,76 | 2,94 | 0,3574 | 1,05 | 3,99 | - | 0,00 | 0 | - | 15,96 | | |
| 24.7.7 | Junção Simples, 50mm | un | 40,00 | 120,40 | 3,01 | 0,3574 | 1,08 | 4,09 | - | 0,00 | 0 | - | 163,60 | | |
| 24.7.8 | Mão Francesa, 38x38x210 mm | un | 20,00 | 33,60 | 1,68 | 0,3574 | 0,60 | 2,28 | - | 0,00 | 0 | - | 45,60 | | |
| 24.7.9 | Parafuso cabeça lenticilha, com fenda, Ø1/4" | un | 25,00 | 36,25 | 1,45 | 0,3574 | 0,52 | 1,97 | - | 0,00 | 0 | - | 49,25 | | |
| 24.7.10 | Parafuso cabeça lenticilha, autotravante, Ø1/4" | un | 160,00 | 310,40 | 1,94 | 0,3574 | 0,69 | 2,63 | - | 0,00 | 0 | - | 420,80 | | |
| 24.7.11 | Suspensão ômega, 100x50mm | un | 3,00 | 6,03 | 2,01 | 0,3574 | 0,72 | 2,73 | - | 0,00 | 0 | - | 8,19 | | |
| 24.7.12 | Porca losangular com mola, Ø1/4" | un | 25,00 | 50,25 | 2,01 | 0,3574 | 0,72 | 2,73 | - | 0,00 | 0 | - | 68,25 | | |
| 24.7.13 | Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm | un | 3,00 | 96,45 | 32,15 | 0,3574 | 11,49 | 43,64 | - | 0,00 | 0 | - | 130,92 | | |
| 24.7.14 | Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4" | un | 300,00 | 1.395,00 | 4,65 | 0,3574 | 1,66 | 6,31 | - | 0,00 | 0 | - | 1.893,00 | | |

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE**

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SEVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | BDI | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|--------------------------|--|------|--------|------------------------|------------------------------|---------|-------|
| | | | | | PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | SERVIÇO | 25,00 |
| | | | | | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | |
| PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | | | | | |
| 24.7.15 | Box reto ø3/4" em alumínio | un | 15,00 | 246,30 | 16,42 | 0,3574 | 5,87 | 22,29 | - | 0,00 | 0 | - | 334,35 | | |
| 24.8 | Dutos de passagem e Acessórios | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.8.1 | Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*) | un | 10,00 | 724,50 | 72,45 | 0,3574 | 25,89 | 98,34 | - | 0,00 | 0 | - | 983,40 | | |
| 24.8.2 | Divisor "L" 2000mm. (*) | un | 10,00 | 286,50 | 28,65 | 0,3574 | 10,24 | 38,89 | - | 0,00 | 0 | - | 388,90 | | |
| 24.8.3 | Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*) | un | 20,00 | 1.424,00 | 71,20 | 0,3574 | 25,45 | 96,65 | - | 0,00 | 0 | - | 1.933,00 | | |
| 24.8.4 | Derivação "L" (*) | un | 2,00 | 9,60 | 4,80 | 0,3574 | 1,72 | 6,52 | - | 0,00 | 0 | - | 13,04 | | |
| 24.8.5 | Fixa cabo(*) | un | 40,00 | 157,60 | 3,94 | 0,3574 | 1,41 | 5,35 | - | 0,00 | 0 | - | 214,00 | | |
| 24.8.6 | Terminal (*) | un | 4,00 | 14,96 | 3,74 | 0,3574 | 1,34 | 5,08 | - | 0,00 | 0 | - | 20,32 | | |
| 24.8.7 | Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege | un | 7,00 | 182,98 | 26,14 | 0,3574 | 9,34 | 35,48 | - | 0,00 | 0 | - | 248,36 | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 5.236,00 | | | | | | | | | 7.106,59 | | |
| 24.9 | Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados) | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.9.1 | Pontos lógicos, categoria 6 | un | 41,00 | 252,15 | 6,15 | 0,3574 | 2,20 | 8,35 | - | 0,00 | 0 | - | 342,35 | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 252,15 | | | | | | | | | 342,35 | | |
| 25.0 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.1 | AR CONDICIONADO CENTRAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.1.1 | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.1.1.1 | Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h | un | - | - | 192,15 | 0,3574 | 68,67 | 260,82 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 25.1.1.2 | Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h | un | - | - | 162,41 | 0,3574 | 58,05 | 220,46 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| 25.1.1.3 | Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h | un | - | - | 140,12 | 0,3574 | 50,08 | 190,20 | - | 0,00 | 0 | - | 0,00 | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 0,00 | | | | | | | | | 0,00 | | |
| 26.0 | VENTILAÇÃO MECÂNICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.1 | REDE DE DUTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.1.1 | Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m ²) | kg | 8,00 | 101,12 | 12,64 | 0,3574 | 4,52 | 17,16 | - | 0,00 | 0 | - | 137,28 | | |
| 26.1.2 | Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m ²) | kg | 16,00 | 339,20 | 21,20 | 0,3574 | 7,58 | 28,78 | - | 0,00 | 0 | - | 460,48 | | |
| 26.1.3 | Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm | un | 1,00 | 54,95 | 54,95 | 0,3574 | 19,64 | 74,59 | - | 0,00 | 0 | - | 74,59 | | |
| 26.1.4 | Conexão tipo curva ø 19,5 cm | un | 2,00 | 64,40 | 32,20 | 0,3574 | 11,51 | 43,71 | - | 0,00 | 0 | - | 87,42 | | |
| 26.1.5 | Conexão tipo curva ø 40 cm | un | 2,00 | 87,16 | 43,58 | 0,3574 | 15,58 | 59,16 | - | 0,00 | 0 | - | 118,32 | | |
| 26.1.6 | Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm) | un | 1,00 | 37,98 | 37,98 | 0,3574 | 13,57 | 51,55 | - | 0,00 | 0 | - | 51,55 | | |
| 26.2 | EQUIPAMENTOS AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.2.1 | Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm | un | 1,00 | 225,10 | 225,10 | 0,3574 | 80,45 | 305,55 | - | 0,00 | 0 | - | 305,55 | | |
| 26.3 | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.3.1 | Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm | un | 3,00 | 110,25 | 36,75 | 0,3574 | 13,13 | 49,88 | - | 0,00 | 0 | - | 149,64 | | |
| 26.3.2 | Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm | un | 3,00 | 69,36 | 23,12 | 0,3574 | 8,26 | 31,38 | - | 0,00 | 0 | - | 94,14 | | |
| 26.3.3 | Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm | un | 2,00 | 48,62 | 24,31 | 0,3574 | 8,69 | 33,00 | - | 0,00 | 0 | - | 66,00 | | |
| 26.3.4 | Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm | m | 3,00 | 59,55 | 19,85 | 0,3574 | 7,09 | 26,94 | - | 0,00 | 0 | - | 80,82 | | |
| | SUBTOTAL (ETAPA): | | | 1.197,69 | | | | | | | | | 1.625,79 | | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | |
|---|---|-------|---------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-------|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | | | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | |
| 27.0 | GÁS COMBUSTIVEL | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1 | TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.1 | Tubo | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.1.1 | Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4" | m | 18,00 | 161,10 | 8,95 | 0,3574 | 3,20 | 12,15 | - | 0,00 | 0 | - | 218,70 | | |
| 27.1.1.2 | Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2" | m | 18,00 | 137,16 | 7,62 | 0,3574 | 2,72 | 10,34 | - | 0,00 | 0 | - | 186,12 | | |
| 27.1.2 | Tê | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.2.1 | Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2" | un | 2,00 | 25,48 | 12,74 | 0,3574 | 4,55 | 17,29 | - | 0,00 | 0 | - | 34,58 | | |
| 27.1.3 | Redução | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.3.1 | Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2" | un | 3,00 | 24,36 | 8,12 | 0,3574 | 2,90 | 11,02 | - | 0,00 | 0 | - | 33,06 | | |
| 27.1.3.2 | Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4" | un | 3,00 | 28,68 | 9,56 | 0,3574 | 3,42 | 12,98 | - | 0,00 | 0 | - | 38,94 | | |
| 27.1.4 | Niple | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.4.1 | Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4" | un | 8,00 | 56,08 | 7,01 | 0,3574 | 2,51 | 9,52 | - | 0,00 | 0 | - | 76,16 | | |
| 27.1.4.2 | Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2" | un | 2,00 | 21,30 | 10,65 | 0,3574 | 3,81 | 14,46 | - | 0,00 | 0 | - | 28,92 | | |
| 27.1.5 | Meia luva | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.5.1 | Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4" | un | 2,00 | 16,90 | 8,45 | 0,3574 | 3,02 | 11,47 | - | 0,00 | 0 | - | 22,94 | | |
| 27.1.6 | União | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.6.1 | União NPT classe 300, diâmetro 3/4" | un | 3,00 | 6,33 | 2,11 | 0,3574 | 0,75 | 2,86 | - | 0,00 | 0 | - | 8,58 | | |
| 27.1.7 | Cotovelo | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.7.1 | Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4" | un | 3,00 | 16,92 | 5,64 | 0,3574 | 2,02 | 7,66 | - | 0,00 | 0 | - | 22,98 | | |
| 27.1.7.2 | Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2" | un | 5,00 | 61,50 | 12,30 | 0,3574 | 4,40 | 16,70 | - | 0,00 | 0 | - | 83,50 | | |
| 27.1.8 | Válvula | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.8.1 | Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4" | un | 4,00 | 31,80 | 7,95 | 0,3574 | 2,84 | 10,79 | - | 0,00 | 0 | - | 43,16 | | |
| 27.1.9 | Tampão | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1.9.1 | Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4" | un | 1,00 | 12,85 | 12,85 | 0,3574 | 4,59 | 17,44 | - | 0,00 | 0 | - | 17,44 | | |
| 27.1.9.2 | Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4" | un | 2,00 | 23,90 | 11,95 | 0,3574 | 4,27 | 16,22 | - | 0,00 | 0 | - | 32,44 | | |
| 27.2 | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.1 | Pig Tail | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.1.1 | Pig tail flexível de borracha para botijão P45 | un | 2,00 | 25,70 | 12,85 | 0,3574 | 4,59 | 17,44 | - | 0,00 | 0 | - | 34,88 | | |
| 27.2.2 | Regulador | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.2.1 | Regulador de 1° estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2" | un | 1,00 | 9,64 | 9,64 | 0,3574 | 3,45 | 13,09 | - | 0,00 | 0 | - | 13,09 | | |
| 27.2.2.2 | Regulador de 2° estágio, baixa pressão, NPT com registro | un | 2,00 | 25,90 | 12,95 | 0,3574 | 4,63 | 17,58 | - | 0,00 | 0 | - | 35,16 | | |
| 27.2.3 | Registro | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.3.1 | Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8" | un | 2,00 | 30,60 | 15,30 | 0,3574 | 5,47 | 20,77 | - | 0,00 | 0 | - | 41,54 | | |
| 27.2.4 | Manômetro | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.4.1 | Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4" | un | 1,00 | 13,74 | 13,74 | 0,3574 | 4,91 | 18,65 | - | 0,00 | 0 | - | 18,65 | | |
| 27.2.5 | Braçadeira | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2.5.1 | Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4" | un | 6,00 | 67,20 | 11,20 | 0,3574 | 4,00 | 15,20 | - | 0,00 | 0 | - | 91,20 | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 797,14 | | | | | | | | | | 1.082,04 | |

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REALINHAMENTO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

| REALINHAMENTO DE PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | BDI | | |
|---|---|-------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|--|
| PARA SERVIÇOS ANTIGOS: UTILIZAÇÃO DO FATOR DE REAJUSTAMENTO CONFORME DADOS DO FGV - INCC - CALCULADO ENTRE O MÊS DE DEZEMBRO DE 2011 AO MÊS DE MAIO DE 2016 | | | | | | | | | | | | | | SERVIÇO | 25,00 | |
| PARA OS SERVIÇOS ADICIONAIS: UTILIZAÇÃO DA BASE SINAPI REF: 04/2016 - COM DESONERAÇÃO E COTAÇÃO DE MERCADO | | | | | | | | | | | | | | INSUMO | 15,35 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. REPROGRAMADO | TOTAL | UTILIZANDO FATOR DE REAJUSTE | | | | BASE SINAPI - 04/2016 | | | | PREÇO TOTAL REAJUSTADO (R\$) | DADOS PARA REALINHAMENTO | | |
| | | | | | PREÇO UNITÁRIO (BASE DEZEMBRO 2011) | FATOR DE REAJUSTE | VALOR DO REAJUSTE | PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO | CÓDIGO | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | VALOR BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | | | | |
| 28.0 | INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.1 | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.1.1 | Extintor PQS tipo ABC - 6kg | un | 8,00 | 1.297,60 | 162,20 | 0,3574 | 57,97 | 220,17 | - | 0,00 | 0 | - | 1.761,36 | | | |
| 28.1.2 | Suporte tipo L para extintor | un | 8,00 | 569,92 | 71,24 | 0,3574 | 25,46 | 96,70 | - | 0,00 | 0 | - | 773,60 | | | |
| 28.1.3 | Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W) | un | 2,00 | 46,20 | 23,10 | 0,3574 | 8,26 | 31,36 | - | 0,00 | 0 | - | 62,72 | | | |
| 28.1.4 | Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes | un | 5,00 | 476,00 | 95,20 | 0,3574 | 34,02 | 129,22 | - | 0,00 | 0 | - | 646,10 | | | |
| 28.1.5 | Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA" | un | 38,00 | 3.622,92 | 95,34 | 0,3574 | 34,07 | 129,41 | - | 0,00 | 0 | - | 4.917,58 | | | |
| 28.1.6 | Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio | un | 2,00 | 549,28 | 274,64 | 0,3574 | 98,16 | 372,80 | - | 0,00 | 0 | - | 745,60 | | | |
| 28.1.7 | Sinalizador fotoluminescente de saída para direita | un | 9,00 | 655,56 | 72,84 | 0,3574 | 26,03 | 98,87 | - | 0,00 | 0 | - | 889,83 | | | |
| 28.1.8 | Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda | un | 8,00 | 582,72 | 72,84 | 0,3574 | 26,03 | 98,87 | - | 0,00 | 0 | - | 790,96 | | | |
| 28.1.9 | Sinalizador fotoluminescente para extintor | un | 8,00 | 582,72 | 72,84 | 0,3574 | 26,03 | 98,87 | - | 0,00 | 0 | - | 790,96 | | | |
| 28.1.10 | Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar" | un | 1,00 | 72,88 | 72,88 | 0,3574 | 26,05 | 98,93 | - | 0,00 | 0 | - | 98,93 | | | |
| 28.1.11 | Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas" | un | 1,00 | 72,88 | 72,88 | 0,3574 | 26,05 | 98,93 | - | 0,00 | 0 | - | 98,93 | | | |
| 28.1.12 | Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio" | un | 1,00 | 72,88 | 72,88 | 0,3574 | 26,05 | 98,93 | - | 0,00 | 0 | - | 98,93 | | | |
| 28.1.13 | Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico" | un | 8,00 | 582,72 | 72,84 | 0,3574 | 26,03 | 98,87 | - | 0,00 | 0 | - | 790,96 | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 9.184,28 | | | | | | | | | 12.466,46 | | | |
| 29.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29.1 | Limpeza final da obra | m² | 1.211,92 | 2.605,63 | 2,15 | 0,3574 | 0,77 | 2,92 | - | 0,00 | 0 | - | 3.538,81 | | | |
| SUBTOTAL (ETAPA): | | | | 2.605,63 | | | | | | | | | 3.538,81 | | | |
| TOTAL Á REPROGRAMAR | | | | 781.397,74 | TOTAL REPROGRAMADO | | | | | | | | 1.275.613,00 | | | |