

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

| Proponente | | | | | OP. Nº | | | | |
|---|-----------|--------|--|---------|-----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS | | | | | | | | | |
| Empreendimento (Nome/Apelido) | | | | | Município | | | Revisão | |
| Reforma e Ampliação do Estádio Geraldo Sorocaba - Fortuna de Minas-MG | | | | | Fortuna de Minas - MG | | | rev00 - 12-07-21 | |
| Programa | | | | | Gestor (Ministério) | | | Data Base | |
| | | | | | | | | Deson. mar/2021 | |
| Regime de execução das obras: <input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | BDI Proposto: 24,23% | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | VALORES (R\$) | | | |
| | | | | | | CUSTO | | PREÇO | |
| | | | | | | UNITARIO | TOTAL ITEM | UNITARIO | TOTAL |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESTÁDIO GERALDO SOROCABA | | | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 2,0M X 1,50M, ESTRUTURADA EM METALON 20X30MM 32.25, FIXADA EM POSTES DE MADEIRA | m² | 3,00 | 300,82 | 902,46 | 373,71 | 1.121,13 |
| 1.2 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM RAPROVEITAMENTO | m³ | 1,50 | 42,43 | 63,65 | 52,71 | 79,07 |
| 1.3 | 100997 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E | m³ | 1,50 | 4,07 | 6,11 | 5,06 | 7,58 |
| 1.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) | m³ x km | 7,50 | 1,58 | 11,85 | 1,96 | 14,72 |
| | | | TOTAL ITEM 1: | | | | | | 1.222,50 |
| 2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | | |
| 2.1 | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA | m³ | 1,09 | 104,88 | 114,53 | 130,29 | 142,28 |
| 2.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) | m² | 5,46 | 4,33 | 23,64 | 5,38 | 29,37 |
| 2.3 | 101173 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE | m | 16,50 | 48,65 | 802,73 | 60,44 | 997,23 |
| 2.4 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 1,09 | 512,54 | 559,69 | 636,73 | 695,31 |
| 2.5 | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES | kg | 176,11 | 11,07 | 1.949,52 | 13,75 | 2.421,89 |
| 2.6 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 10,0MM - | kg | 176,11 | 13,80 | 2.430,30 | 17,14 | 3.019,16 |
| 2.7 | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES | kg | 37,74 | 11,52 | 434,74 | 14,31 | 540,07 |
| 2.8 | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 5,0MM - | kg | 37,74 | 17,19 | 648,71 | 21,36 | 805,89 |
| 2.9 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m³ | 0,32 | 512,54 | 165,04 | 636,73 | 205,03 |
| 2.10 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES | m² | 11,02 | 59,45 | 655,04 | 73,85 | 813,76 |
| 2.11 | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK =15MPA, 1:3:4:3,5 (CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA1), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L | m³ | 1,10 | 319,09 | 351,59 | 396,41 | 436,78 |
| 2.12 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 1,10 | 152,02 | 167,50 | 188,85 | 208,09 |
| 2.13 | 96385 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | m³ | 6,00 | 7,46 | 44,76 | 9,27 | 55,61 |
| 2.14 | | | FORNECIMENTO DE SOLO PARA CONFECÇÃO DE ATERRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A OBRA | m³ | | | FORNECIMENTO PREFEITURA | | |
| 2.15 | 100997 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE | m³ | 1,09 | 4,07 | 4,44 | 5,06 | 5,52 |
| 2.16 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) | m³ x km | 5,46 | 1,58 | 8,63 | 1,96 | 10,72 |
| | | | SUBTOTAL ITEM 2: | | | | | | 10.386,70 |

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

| | | |
|---|--|---|
| Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS | | OP. Nº |
| Empreendimento (Nome/Apelido) Reforma e Ampliação do Estádio Geraldo Sorocaba - Fortuna de Minas-MG | | Município Fortuna de Minas - MG |
| Programa | | Revisão rev00 - 12-07-21 |
| Regime de execução das obras: <input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta | | Data Base Deson. mar/2021 |

BDI Proposto: **24,23%**

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | VALORES (R\$) | | | |
|----------|--------|--------|---|---------|-------|---------------|------------|----------|------------------|
| | | | | | | CUSTO | | PREÇO | |
| | | | | | | UNITARIO | TOTAL ITEM | UNITARIO | TOTAL |
| 3 | | | ALVENARIA E REVESTIMENTO | | | | | | |
| 3.1 | 87453 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | m² | 25,76 | 46,75 | 1.204,36 | 58,08 | 1.496,17 |
| 3.2 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L | m³ | 4,12 | 350,10 | 1.443,07 | 434,93 | 1.792,72 |
| 3.3 | 92873 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 4,12 | 152,02 | 626,61 | 188,85 | 778,43 |
| 3.4 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | m² | 31,14 | 3,06 | 95,28 | 3,80 | 118,36 |
| 3.5 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | m² | 31,14 | 26,28 | 818,26 | 32,65 | 1.016,53 |
| | | | SUBTOTAL ITEM 3: | | | | | | 5.202,22 |
| 4 | | | ESQUADRIA | | | | | | |
| 4.1 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA. MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | m | 15,02 | 411,68 | 6.181,38 | 511,43 | 7.679,12 |
| 4.2 | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (| m² | 30,03 | 17,89 | 537,24 | 22,22 | 667,41 |
| 4.3 | 100745 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) | m² | 30,03 | 17,62 | 529,13 | 21,89 | 657,34 |
| | | | SUBTOTAL ITEM 5: | | | | | | 9.003,87 |
| 5 | | | PISO | | | | | | |
| 5.1 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO | m² | 18,56 | 28,85 | 535,48 | 35,84 | 665,22 |
| | | | SUBTOTAL ITEM 8: | | | | | | 665,22 |
| 6 | | | LIMPEZA | | | | | | |
| 6.1 | 99802 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DE OBRA, COM VASSOURA A SECO | m² | 6,00 | 0,35 | 2,10 | 0,43 | 2,61 |
| 6.2 | 100981 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE | m³ | 6,00 | 6,11 | 36,66 | 7,59 | 45,54 |
| 6.3 | 93588 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL | m³ x km | 30,00 | 2,00 | 60,00 | 2,48 | 74,54 |
| | | | TOTAL ITEM 11: | | | | | | 122,69 |
| | | | TOTAL GERAL | | | | | | 26.603,20 |

Responsável Técnico:

LEONARDO HEITOR CUNHA
CREA: **74.701/D**