



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins
Coordenadoria Técnica de Orçamento

Arg: SUPLECTOR: PLRPOPPAKCB

OBRA : REFORMA DE PISO, QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL : PRAÇA ALLAN KARDEC, CAMPO BELÔ / ANGRA DOS REIS - RJ

| PLANILHA DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--------|----|-------------|-------|-------------|-------------|------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | Referência | QTD | UN | P. Unitário | BDI | P.Uni.(oBd) | Preço Total | Total do Item |
| 1 | Serviços Preliminares | | | | | | | | |
| 1.1 | Placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira, fornecimento e colocação. | EMOP 02.020.0002-0 | 1,25 | m2 | 252,78 | 27,58 | 322,49 | 725,60 | |
| 1.2 | Barraco de obra executado com paredes de chapas de madeira compensada, plastificada, lisa, de colagem fenólica, à prova d'água, com 10mm de espessura e piso e estrutura de madeira de 3", sendo a cobertura de telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, exclusive pintura e ligações provisórias, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens, conforme projeto nº 2005/EMOP, constando de: escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água de 500L, sendo reaproveitado 5 vezes. | EMOP 02.004.0002-1 | 12,00 | m2 | 544,08 | 27,58 | 694,13 | 8.329,56 | |
| 1.3 | Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em carteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público | EMOP 02.015.0001-0 | 1,00 | un | 4.497,14 | 27,58 | 5.737,43 | 5.737,43 | |
| 1.4 | Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão para carteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor | EMOP 02.016.0001-0 | 1,00 | un | 2.154,16 | 27,58 | 3.003,43 | 3.003,43 | 17.796,04 |
| 2 | Pavimentação | | | | | | | | |
| 2.1 | Piso de concreto armado monolítico, com junta fria, alisado com regua vibratória, espessura de 8cm, inclusive tela soldada de 15x15cm #4, 2mm (diâp), concreto usado resistência à compressão de 25MPa com transporte do concreto e toda a mão de obra e equipamento necessários | COMP PMAR | 312,00 | m2 | 112,17 | 27,58 | 143,10 | 44.647,20 | |
| 2.2 | Polimento mecânico em piso cimentado novo, após reparos do revestimento com estoque de cimento e adesivo, inclusive este e materiais | REF EMOP 05.001.0850-0 | 312,00 | m2 | 13,51 | 27,58 | 17,23 | 5.375,76 | 50.022,96 |
| 3 | Pintura | | | | | | | | |
| 3.1 | Pintura de piso com tinta acrílica equivalente a Sherwin Williams ou Suvind Piso ou similar, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 | REF SINAPI 102491 | 312,00 | m2 | 22,36 | 27,58 | 28,52 | 8.898,24 | |
| 3.2 | Marcação de quadra de esporte, com tinta Supercril ou similar, em 2 demãos. Medida pela área efetiva de pintura. | SCO FGV PPT 05.45.0050 | 24,45 | m2 | 51,92 | 27,58 | 66,23 | 1.619,32 | |
| 3.3 | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 | SINAPI 88489 | 133,40 | m2 | 13,39 | 27,58 | 17,08 | 2.278,47 | 12.796,03 |
| 4 | Diversas | | | | | | | | |
| 4.1 | Adequação da rampa de acesso em pedra São Tomé, compatibilizada com a altura do novo piso. Inclusive todos os materiais necessários para a adequação. | COMP. PMAR | 1,00 | un | 349,18 | 27,58 | 445,48 | 445,48 | |
| 4.2 | Adequação do portão de acesso existente, compatibilizada com a altura do novo piso. Inclusive todos os materiais necessários para a adequação. | COMP. PMAR | 1,00 | un | 126,63 | 27,58 | 161,55 | 161,55 | |
| 4.3 | Execução de chanfro em massa, com acabamento queimado, no topo da base de concreto do pilar no traço 1:1,5 | COMP. PMAR | 12,00 | un | 24,25 | 27,58 | 30,93 | 371,16 | 978,19 |
| 5 | Limpeza | | | | | | | | |
| 5.1 | Limpeza final de obra | COMP PMAR | 312,00 | m2 | 0,92 | 27,58 | 1,17 | 365,04 | 365,04 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | 81.958,26 |
| 6 | Administração Local | COMP PMAR | 100,00 | un | 56,98 | 27,58 | 72,69 | 7.269,00 | 7.269,00 |
| Obs: Preço de venda é igual ao Subtotal + Administração Local BDI INCLUSO CONFORME DEMONSTRADO EM ITENS SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | |
| PREÇO DE VENDA (MAIO: 2023) | | | | | | | | | 89.227,26 |

Elaborado:
(Quant):

Elaborado:
(Orçamento):

Aprov. SUPJ:

Carolina Cristina Barbosa
Coord. Técnica de Gestão Operacional
SUPJ.CTGOP
Matr.: 30016

Carolina C. Barbosa
Eng civil
Matr 30016