

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

OBRA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ABRIGO DESTINADO A PONTO DE ONIBUS(MODULO)

Local : RODOVIA AMARAL PEIXOTO - BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PMCA -OBRAS

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | \$ Unitário | \$ Parcial |
|-------------|---------------|---|---------|------------|-------------|-----------------|
| 03.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 405,15 |
| 03.01 | 03.009.0009-A | ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 5KM,INCLUSIVE ESCCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS5,40M X 4,50M X 0,12M = 2,91M³ | M3 | 2,9100 | 115,75 | 336,83 |
| 03.02 | 03.010.0100-A | COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR5,40M X 4,50M X 0,12M = 2,91M³ | M3 | 2,9100 | 23,48 | 68,32 |
| 05.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 472,50 |
| 05.01 | 05.001.0001-A | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO24,30M² X 0,10M = 2,43M³ | M3 | 2,4300 | 176,37 | 428,57 |
| 05.02 | 05.001.0171-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA24,30M² X 0,10M = 2,43M³ | M3 | 2,4300 | 18,08 | 43,93 |
| 11.0 | | ESTRUTURA | | | | 2.343,55 |
| 11.01 | 11.003.0001-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO24,30M² X 0,15M = 0,05M = 1,21M³ | M3 | 1,2100 | 346,94 | 419,79 |
| 11.02 | 11.003.0003-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO24,30M² X 0,15M = 3,64M³ | M3 | 3,6400 | 375,19 | 1.365,69 |
| 11.03 | 11.004.0029-A | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDDAGEM19,80M X 0,30M = 5,94M² | M2 | 5,9400 | 22,46 | 133,41 |
| 11.04 | 11.004.0066-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA19,80M X 0,30M = 5,94M² | M2 | 5,9400 | 20,40 | 121,17 |
| 11.05 | 11.011.0040-A | CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO24,30M² X 1,48KG/M² X 2 = 71,92KG | KG | 71,9200 | 1,53 | 110,03 |
| 11.06 | 11.023.0002-A | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,22MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 15X15CM.FORNECIMENTO24,30M² X 1,48KG/M² X 2 = 71,92KG | KG | 71,9200 | 2,69 | 193,46 |
| 12.0 | | ALVENARIA | | | | 206,43 |
| 12.01 | 12.005.0030-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL19,80M X 0,20M = 3,96M² | M2 | 3,9600 | 52,13 | 206,43 |
| 13.0 | | REVESTIMENTO | | | | 993,61 |
| 13.01 | 13.001.0055-B | REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,,NO TRACO 1:319,80M X 0,30M = 5,94M² | M2 | 5,9400 | 25,24 | 149,92 |
| 13.02 | 13.301.0090-A | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE5,40M X 4,50M =24,30M² | M2 | 24,3000 | 34,72 | 843,69 |
| 17.0 | | PINTURA | | | | 244,94 |

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

OBRA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ABRIGO DESTINADO A PONTO DE ONIBUS(MODULO)

Local : RODOVIA AMARAL PEIXOTO - BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PMCA -OBRAS

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | \$ Unitário | \$ Parcial |
|----------------------|---------------|--|---------|------------|-------------|------------|
| 17.01 | 17.040.0024-A | PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUAA 20%5,40M X 4,50M = 24,30M² | M2 | 24,3000 | 10,08 | 244,94 |
| Total do orçamento : | | | | | | 4.666,18 |