

| MEMÓRIA DE CÁLCULO CANTEIRO - CAPIM MELADO | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|----------------|-----------------|------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | UNIDADE |
| CATEGORIA 1 | | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | | | | QUANTIDADE |
| 1.1 | 01.006.0010-A | REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREE NDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDA DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE | | | | M2 |
| | Campo Estacionamento Vestiário | Largura (m) | Comprimento (m) | Área (m²) | | |
| | | 40,90 | x 60,90 | = 2490,81 | | |
| | | | | = 708,51 | | |
| | | 6,65 | x 13,80 | = 91,77 | | |
| | | | | 3291,09 | | |
| 1.2 | 01.018.0001-A | MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECao HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | | | | M2 |
| | Campo Estacionamento Vestiário | Largura (m) | Comprimento (m) | Área (m²) | | |
| | | 40,90 | x 60,90 | = 2490,81 | | |
| | | | | = 708,51 | | |
| | | 6,65 | x 13,80 | = 91,77 | | |
| | | | | 3291,09 | | |
| CATEGORIA 2 | | CANTEIRO DE OBRA | | | | |
| 2.1 | 02.001.0001-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLU SIVE PINTURA | | | | M2 |
| | | Perímetro (m) | Altura (m) | Área (m²) | | |
| | | 260,00 | x 2,20 | = 572,00 | | |
| 2.2 | 02.006.0015-A | ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA ,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAP EZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS ,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) | | | | UNXMES |
| | | Unidade | Meses | UnxMES | | |
| | | 1,00 | x 6,00 | = 6,00 | | |
| 2.3 | 02.006.0020-A | ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.CARGA E DESCARGA | | | | UNXMES |
| | | Unidade | Meses | UnxMES | | |
| | | 1,00 | x 6,00 | = 6,00 | | |
| 2.4 | 02.020.0002-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | M2 |
| | | Largura (m) | Comprimento (m) | Área (m²) | | |
| | | 3,00 | x 2,00 | = 6,00 | | |
| CATEGORIA 4 | | TRANSPORTES | | | | |
| 4.1 | 04.005.0163-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T | | | | T X KM |
| | Escavação Campo Regularização Escavação Vestiário | T | Distância | Empolamento | T x Km | |
| | | 210,84 | x 20,35 | x 1,25 | = 5363,24 | |
| | | 1382,26 | x 20,35 | x 1,25 | = 35161,18 | |
| | | 3,88 | x 20,35 | x 1,25 | = 98,58 | |
| | | | | | 40623,00 | |
| 4.2 | 04.005.0300-A | TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) | | | | UNXKM |
| | | Unidade | Distância (km) | UnxKm | | |
| | | 2,00 | x 20,00 | = 40 | | |
| 4.3 | 04.011.0052-B | CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DE CAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE 8H | | | | T |
| | Escavação Campo Regularização Escavação Vestiário | Volume (m³) | P.e | T | | |
| | | 150,60 | x 1,40 | = 210,84 | | |
| | | 987,33 | x 1,40 | = 1382,26 | | |
| | | 2,77 | x 1,40 | = 3,88 | | |
| | | | | 1596,97 | | |
| 4.4 | 04.013.0015-A | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 | | | | UN |
| | | Unidade | | | | |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---------|
| | | 2,00 | | |
| 4.5 | TC09050700 | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO) | T | 1596,97 |
| | Escavação Campo Regularização Escavação Vestiário | T 210,84 1382,26 3,88 1596,97 | | |