

Serviço: 2030600010 M

Descrição
TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: TAPUME DE VEDAÇÃO DESCONTÍNUO COM TÁBUAS

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE TAPUME DE VEDAÇÃO DESCONTÍNUO COM TÁBUAS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE COMPRIMENTO EFETIVAMENTE EXECUTADO (M).

NOTAS:

1 - ESTES TAPUMES DEVERÃO SER UTILIZADOS QUANDO AS VALAS A SEREM ESCAVADAS TIVEREM PROFUNDIDADES PREVISTAS SUPERIORES A 1,00M, E O REATERRO OU ATERRO NÃO IMEDIATO, OU QUANDO VISE A PROTEGER OBRAS OU TRANSEUNTES EXPOSTOS AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS.

2 - O TAPUME DE VEDAÇÃO DESCONTÍNUO SERÁ EXECUTADO COM TÁBUAS CORRIDAS DE DIMENSÕES (0,025 X 0,30)M, DISPOSTOS HORIZONTALMENTE E AFIKADAS EM ESTACAS DE MADEIRA DE LEI SERRADAS, NAS DIMENSÕES DE (0,08 X 0,08)M.

3 - A FACE INFERIOR DAS TÁBUAS DEVERÁ SITUAR-SE A 0,60M DA SUPERFÍCIE DO SOLO E O ESPAÇAMENTO ENTRE ESTACAS DEVERÁ SER DE, NO MÁXIMO, 2,00M, À EXCEÇÃO DAS ESTACAS DAS EXTREMIDADES, QUE DEVERÃO ESTAR A 0,40M DESTAS.

4 - TODO O TAPUME DEVERÁ RECEBER UMA A DUAS DEMÃOS DE CAL, NA COR BRANCA, A QUAL DEVERÁ SER MANTIDA COM BOA APARÊNCIA, POR PARTE DA EMPREITEIRA, SEM ÔNUS EXTRA PARA A CESAN.

5 - A LINHA DE ASSENTAMENTO O TAPUME SERÁ DEMARCADA PELA FISCALIZAÇÃO, E SITUAR-SE-Á DE UM OU AMBOS OS LADOS DA VALA A SER ESCAVADA, A SEU CRITÉRIO. NÃO DEVERÁ HAVER DESCONTINUIDADE DO TAPUME AO LONGO DA VALA, EXCETO NOS CASOS ONDE SERÃO MONTADOS PASSADIÇOS PARA VEÍCULOS OU PEDESTRES.

Serviço: 2030600020 M2

Descrição
TAPUME PROT EM CHAPA COMP. RESINADA 12MM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: TAPUME DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIANDA E=10MM.

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE TAPUME DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,10 X 0,01M, PINTADAS COM TINTA A CAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE EXECUTADA (M2).

NOTAS:

1 - OS TAPUMES SERÃO EMPREGADOS NO ISOLAMENTO DA ÁREA NECESSÁRIA AO SERVIÇO, IMPEDINDO A ENTRADA DE PEDESTRES E FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO DA OBRA A DISTANCIA.

2 - NOS CASOS DE PROTEÇÃO DE VALAS, OS TAPUMES SERÃO DISPOSTOS AO LONGO DA MESMA. A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO SERÃO COLOCADOS TAPUMES EM UM OU EM AMBOS OS LADOS DA VALA. AS VALAS NO MEIO DA RUA, OBRIGATORIAMENTE DEVERÃO SER PROTEGIDAS EM AMBOS OS LADOS.

Código

UM

Descrição

3 - PARA PROTEÇÃO DAS CAVAS, OS TAPUMES SERÃO DISPOSTOS AO LONGO DE SEU PERÍMETRO.

4 - A CONTRATADA SE OBRIGARÁ TAMBÉM A CUMPRIR AS DETERMINAÇÕES DOS ÓRGÃOS MUNICIPAIS SOBRE A UTILIZAÇÃO DE TAPUMES.

5 - OS TAPUMES DEVERÃO PERMANECER NO LOCAL ENQUANTO NECESSÁRIO, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600030 M2

PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA DE LEI DE 0,08 X 0,30 E LARGURA DE 1,20M, NA EXTENSÃO DE TODA A LARGURA DA VALA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA DE LEI DE 0,08 X 0,30 E LARGURA DE 1,20M, NA EXTENSÃO DE TODA A LARGURA DA VALA DE FORMA A GARANTIR O ACESSO E PASSAGEM SOBRE A MESMA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1 - OS PASSADIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM LARGURA SUFICIENTE À PASSAGEM DE PEDESTRES EM MÃO DUPLA, BASICAMENTE 1,20M, E NA EXTENSÃO DE TODA A LARGURA DA VALA. OBRIGATÓRIA SERÁ A EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPOS LATERAIS, RÍGIDOS E COM RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA ABSORVER LATERAIS, E COM ALTURA NÃO INFERIOR A 1,00M, DEVIDAMENTE PINTADOS COM TINTA A ÓLEO NA COR BRANCA.

2 - É OBRIGAÇÃO DA EMPREITEIRA A VARREDURA DIÁRIA, OU SEMPRE QUE FIZER NECESSÁRIO, DO PASSADIÇO, DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE TERRA, LAMA OU QUALQUER DETRITO, QUE AS TORNEM ESCORREGADIAS.

3 - NO CASO DE REAPROVEITAMENTO DO MESMO PASSADIÇO EM OUTRO LOCAL DA OBRA, A MEDIÇÃO DESTA REINSTALAÇÃO SE DARÁ SEMPRE, REDUZINDO-SE O CUSTO UNITÁRIO AO NÍVEL DE 20% DO TOTAL, EM QUALQUER E TODA VEZ QUE SE FIZER NECESSÁRIO SEU DESLOCAMENTO.

SERVIÇO: 2030600040 KG

PASSADICOS COM CHAPAS DE AÇO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

INSTALAÇÃO DE PASSADIÇOS QUE SERÃO EXECUTADOS COM CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO E SERÃO SOMENTE UTILIZADOS ONDE EXISTIR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, POLIÉDRICA OU SIMILARES, E A LARGURA DA VALA NÃO EXCEDER A 1,00M.

AS CHAPAS DE AÇO TERÃO COMPRIMENTOS IGUAIS A 3 VEZES A LARGURA DA VALA, E SERÃO DISPOSTOS PARALELAMENTE, UMA AO LADO DA OUTRA, COM LARGURA TOTAL DE PASSAGEM IGUAL A 3,00 METROS.

AS CHAPAS SERÃO SIMPLEMENTE APOIADAS SOBRE AS BORDAS DO PAVIMENTO DA VIA, TENDO-SE O CUIDADO DE COINCIDIR A PROJEÇÃO VERTICAL DOS CENTROS DE GRAVIDADE DAS CHAPAS COM O EIXO LONGITUDINAL DA VALA, E A MAIOR DIMENSÃO DA CHAPA SER, TAMBÉM, PERPENDICULAR AO EIXO DA REFERIDA VALA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Código

UM

Descrição

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE PESO, EFETIVAMENTE APLICADO, LEVANDO-SE EM CONTA OS LIMITES PREESTABELECIDOS ACIMA (KG).

NOTAS:

1 - A MEDIÇÃO SERÁ EFETUADA APÓS A SUA INSTALAÇÃO, E A SUA RETIRADA DO LOCAL SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, E SOMENTE APÓS AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

2 - NO CASO DE REAPROVEITAMENTO DO MESMO PASSADIÇO EM OUTRO LOCAL DA OBRA E APÓS DETERMINAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO, A MEDIÇÃO DESTA REINSTALAÇÃO SE DARÁ SEMPRE REDUZINDO-SE O CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS (MATERIAL + M.O) AO NÍVEL DE 10% DO TOTAL, EM QUALQUER E TODA VEZ QUE SE FIZER NECESSÁRIO TAL DESLOCAMENTO.

3 - NO CASO DAS CHAPAS DE AÇO SEREM FORNECIDAS PELA CESAN, OS SERVIÇOS DE ASSENTAMENTO DO PASSADIÇO SERÃO MEDIDOS PARA SEREM PAGOS SOB ADMINISTRAÇÃO, DEVENDO SER COMPUTADOS OS CUSTOS DE TRANSPORTE RELATIVO AO PERCURSO ALMOXARIFADO-OBRA-ALMOXARIFADO, E A MEDIÇÃO SOMENTE SERÁ EFETUADA NA ENTREGA DAS CHAPAS AO ALMOXARIFADO DA CESAN.

4 - COMO NO CUSTO UNITÁRIO DESTES SERVIÇOS ESTARÁ INCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DAS CHAPAS DE AÇO, ESTAS, AO TÉRMINO DO SERVIÇO, SERÃO RECOLHIDAS AO ALMOXARIFADO DA CESAN SOB AS EXPENSAS DA EMPREITEIRA, E PASSARÃO A SER PROPRIEDADE DA COMPANHIA.

SERVIÇO: 2030600050 M2

TELA DE PROTECAO FACHADA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: TELA DE PROTEÇÃO NA FACHADA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO NA FACHADA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

SERVIÇO: 2030600060 M2

ESCORAMENTO DE MURO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ESCORAMENTO DE MURO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO DE MURO DEVE SER UTILIZADO SEMPRE QUE HOUVER RISCO DE QUE OU DESABAMENTO DE MURO

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA MURO EFETIVAMENTE ESCORADA (M2).

SERVIÇO: 2030600070 UN

ESCORAMENTO DE ARVORES

Código

UM

Descrição

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ESCORAMENTO DE ÁRVORES QUE DEVEM SER PRESERVADAS

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO DE ÁRVORES.

DEVE ACONTECER SEMPRE QUE O SERVIÇO NECESSITAR DA REMOÇÃO DE QUALQUER ÁRVORE QUE POR SUAS CARACTERÍSTICAS OU EXIGÊNCIAS DO ÓRGÃO COMPETENTE DEVEM SER PRESERVADAS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE EXECUTADA (UN).

SERVIÇO: 2030600080 UN

ESCORAMENTO DE POSTES

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ESCORAMENTO DE POSTES

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO DE POSTES INTERFERENTES TODA VEZ QUE HOUVER ESCAVAÇÃO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE SERVIÇO NAS PROXIMIDADES QUER DE LINHAS DE ENERGIA ELÉTRICA, QUER DE LINHA DE TELEFONIA, E QUE A ESTABILIDADE DOS MESMOS POSSA SER COMPROMETIDA, A FIM DE MANTÊ-LOS FIXOS E SEM DESLOCAMENTOS ENQUANTO PERDURAREM OS TRABALHOS EM SEU REDOR.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE EXECUTADA (UN).

NOTA:

1 - É NECESSÁRIO QUE A EMPREITEIRA CONTATE A CONCESSIONÁRIA PROPRIETÁRIA DOS POSTES, SEMPRE ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, OUVINDO SUA OPINIÃO SOBRE A EXECUÇÃO DOS MESMOS.

2 - SEMPRE QUE A CONCESSIONÁRIA INFORMAR NECESSIDADE DELA MESMO EXECUTAR OS SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DOS POSTES, DEVERÁ A EMPREITEIRA ACATAR SUA DECISÃO, RECOLHENDO A SEUS COFRES, SE HOUVER, O VALOR NECESSÁRIO POR ELA SOLICITADO, CESSANDO AÍ TODA A SUA RESPONSABILIDADE POR DANO QUE VENHA A SER CAUSADOS A TERCEIROS.

3 - QUANDO OS SERVIÇOS DE ESCORAMENTO FOREM EXECUTADOS DIRETAMENTE PELA EMPREITEIRA, SUA RESPONSABILIDADE PERDURARÁ PELO PERÍODO DE 12 MESES A PARTIR DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS.

4 - NO CASO DA CONCESSIONÁRIA EXECUTAR OS SERVIÇOS SEM ÔNUS PARA A EMPREITEIRA, TAMBÉM A FISCALIZAÇÃO NÃO EFETUARÁ MEDIÇÃO EM FAVOR DESTA EMPREITEIRA.

SERVIÇO: 2030600090 UNM

ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ANDAIME TIPO BALANCIM TIPO LEVE

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

LOCAÇÃO DE ANDAIME BALANCIM LEVE É MANUAL SUSPENSO POR CABOS DE AÇO PASSANTE, UTILIZADO PARA REFORMA, PINTURA, APLICAÇÃO DE TEXTURAS E ACABAMENTOS, LAVAGEM, INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES,

Código

UM

Descrição

COLOCAÇÃO DE CAIXILHOS E VIDROS DE PRÉDIOS, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE INSTALADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X MÊS).

NO CASO EM QUE A UTILIZAÇÃO SEJA NA FRAÇÃO DA UNIDADE DE TEMPO, A MEDIÇÃO SERÁ PROPORCIO

NOTAS:

1 - COMPRIMENTOS DE 4,0 M ATÉ 6,0 M. LARGURA DE 0,8 M

2 - PLATAFORMAS MODULARES COM PISO DE ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE.

3 - CABO DE AÇO PRINCIPAL PASSANTE DE 3/8" (9,5 MM), DISPONÍVEL PARA QUALQUER ALTURA.

4 - FIXAÇÕES POR: GANCHOS, VIGAS, AFASTADORES E CONTRA-PESOS. MONTAGENS SOBRE A LAJE OU SOBRE CAVALETES METÁLICOS.

5 - CAPACIDADE DE CARGA DO BALANCIM LEVE: DE 300 A 500 KG.

SERVIÇO: 2030600100 UN

ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ANDAIME FACHADEIRO M2XMÊS

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZADO PARA REFORMA, PINTURA, APLICAÇÃO DE TEXTURAS E ACABAMENTOS, LAVAGEM, INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, COLOCAÇÃO DE CAIXILHOS E VIDROS DE PRÉDIOS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

ANDAIME FACHADEIRO, ACESSÓRIOS PARA OS ANDAIMES (GUARDA CORPO, PLATAFORMAS MISTAS, RODAPÉ, GUARDA-CORPO, RODAS DE BORRACHA, RODAS DE POLIURETANO, SAPATAS FIXAS) INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR ÁREA DE PAREDE A SER UTILIZADA NA UNIDADE DE TEMPO (M2 X MÊS).

NO CASO EM QUE A UTILIZAÇÃO SEJA NA FRAÇÃO DA UNIDADE DE TEMPO, A MEDIÇÃO SERÁ PROPORCIONAL

NOTAS:

1 - TUBO VERTICAL: 42,20MM;

2 - TUBO HORIZONTAL: 33,70MM;

3 - PAREDE DO TUBO: 2,65MM.

4 - 1,00MT. X 1,00MT.;

5 - 1,00MT. X 1,50MT.

SERVIÇO: 2030600110 M2

MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZADO PARA REFORMA, PINTURA, APLICAÇÃO DE TEXTURAS E ACABAMENTOS, LAVAGEM, INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES, COLOCAÇÃO DE CAIXILHOS E VIDROS DE PRÉDIOS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Código

UM

Descrição

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR ÁREA DE PAREDE A SER UTILIZADA M2.

SERVIÇO: 2030600120 KG

TRANSP MANUAL MATERIAL DIST >50 ATE 500M

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: TRANSPORTE

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

TRATA-SE DA EXECUÇÃO DE TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS EM LOCAL EM LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO PARA VEICULO DISTANCIA >50 ATE 500M.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DE CUSTO INCLUIRÁ:

MÃO DE OBRA NECESSÁRIA À COMPLETA EXECUÇÃO DE TODAS AS ETAPAS DO SERVIÇO, DENTRO DOS PRAZOS PRÉ-ESTABELECIDOS.

A CONTRATADA DEVERÁ DISPOR PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA O BOM DESEMPENHO DA ATIVIDADE.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

A MEDIÇÃO SE DARÁ POR QUILO DE MATERIAL TRANSPORTADO ATÉ O LOCAL DA OBRA.

SERVIÇO: 2030600130 KG

TRANSP MANUAL MATERIAL DIST ACIMA 500M

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL DISTANCIA ACIMA DE 500M

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

TRATA-SE DA EXECUÇÃO DE TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS EM LOCAL EM LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO PARA VEICULO DISTANCIA ACIMA DE 500M.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DE CUSTO INCLUIRÁ:

MÃO DE OBRA NECESSÁRIA À COMPLETA EXECUÇÃO DE TODAS AS ETAPAS DO SERVIÇO, DENTRO DOS PRAZOS PRÉ-ESTABELECIDOS.

A CONTRATADA DEVERÁ DISPOR PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA O BOM DESEMPENHO DA ATIVIDADE.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

A MEDIÇÃO SE DARÁ POR QUILO DE MATERIAL TRANSPORTADO ATÉ O LOCAL DA OBRA.

SERVIÇO: 2030600140 TO

TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS

UNIDADE: TONELADA (TO)

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

TRATA-SE DA EXECUÇÃO DE TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS EM LOCAL DE DIFÍCIL ACESSO.

Código

UM

Descrição

2 - COMPONENTES DO CUSTO**A COMPOSIÇÃO DE CUSTO INCLUIRÁ:**

MÃO DE OBRA NECESSÁRIA À COMPLETA EXECUÇÃO DE TODAS AS ETAPAS DO SERVIÇO, DENTRO DOS PRAZOS PRÉ-ESTABELECIDOS.

A CONTRATADA DEVERÁ DISPOR PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA O BOM DESEMPENHO DA ATIVIDADE.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

A MEDIÇÃO SE DARÁ POR TONELADA DE MATERIAL TRANSPORTADO.

SERVIÇO: 2030600150 UN

CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: CORTE E DESTOCAMENTO MANUAL/MECÂNICO DE ÁRVORES DE PEQUENO PORTE

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE CORTE E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES, COM DIÂMETROS ENTRE 0,10 E 0,30 METROS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE EXECUTADA (UN).

NOTAS:

1 - DEVERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS OU MECÂNICOS, CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SE PROMOVER O DESTOCAMENTO.

2 - CABE À EMPREITEIRA, A REMOÇÃO DE TODO O MATERIAL PROVENIENTE DESTE DESTOCAMENTO, PARA ÁREAS DE BOTA-FORA.

3 - DEVERÃO SER TOMADAS TODAS AS PRECAUÇÕES E CUIDADOS RELATIVOS A SEGURANÇA E TRANQUILIDADE DE VIZINHOS, PESSOAL DE OBRA E TRANSEUNTES, E NO CASO DE DANOS OU PREJUÍZOS A TERCEIROS, A RESPONSABILIDADE RECAIRÁ SOBRE A EMPREITEIRA.

4 - O SERVIÇO SERÁ CONSIDERADO COMO CONCLUÍDO, QUANDO A ÁREA APRESENTAR-SE LIMPA E LIVRE DE TOCOS, GALHOS E RAÍZES, ALÉM DO LOCAL ESCAVADO MOSTRAR-SE REATERRADO.

SERVIÇO: 2030600160 UN

CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: CORTE E DESTOCAMENTO MANUAL/MECÂNICO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE CORTE E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 METROS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE EXECUTADA (UN).

Código

UM

Descrição

NOTAS:

1 - DEVERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS OU MECÂNICOS CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SE PROMOVER O DESTOCAMENTO.

2 - CABE À EMPREITEIRA, A REMOÇÃO DE TODO O MATERIAL PROVENIENTE DESTES DESTOCAMENTOS, PARA ÁREAS DE BOTA-FORA.

3 - DEVERÃO SER TOMADAS TODAS AS PRECAUÇÕES E CUIDADOS RELATIVOS À SEGURANÇA E TRANQUILIDADE DE VIZINHOS, PESSOAL DE OBRA E TRANSEUNTES, E NO CASO DE DANOS OU PREJUÍZOS A TERCEIROS, A RESPONSABILIDADE RECAIRÁ SOBRE A EMPREITEIRA.

4 - O SERVIÇO SERÁ CONSIDERADO COMO CONCLUÍDO, QUANDO A ÁREA APRESENTAR-SE LIMPA E LIVRE DE TUCOS, GALHOS E RAÍZES, ALÉM DO LOCAL ESCAVADO MOSTRAR-SE REATERRADO.

SERVIÇO: 2030600170 M2

LIMPEZA DE ÁREA (VARREDURA)

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA DE ÁREA (VARREDURA)**1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:**

EXECUÇÃO DE VARREDURA PARA LIMPEZA DAS RUAS APÓS A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

SERVIÇO: 2030600180 M2

LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM**1 - DESCRIÇÃO:**

EXECUÇÃO DE LAVAGEM DAS RUAS PARA LIMPEZA APÓS A RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE CARRO PIPA, NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

SERVIÇO: 2030600190 M2

LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO**1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**

CONSISTE NA LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO PARA ENTREGA DA OBRA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

Código**UM****Descrição**

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTA:

1 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DA LIMPEZA DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA.

SERVIÇO: 2030600200 M2

LIMPEZA MANUAL DE TERRENO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA MANUAL DE TERRENO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE LIMPEZA DA ÁREA QUANDO A MESMA FOR CONSTITUIDA DE VEGETAÇÃO, MATO RALO E PEQUENOS ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE ATÉ 0,10M.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1 - PODERÁ SER EXECUTADO POR PROCESSOS MANUAIS OU MECÂNICOS, E TERÁ POR FINALIDADE DEIXAR O TERRENO DELIMITADO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, LIMPO E EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM O INÍCIO DAS MESMAS.

2 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DA LIMPEZA DO TERRENO DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA.

3 - DEVERÃO SER PRESERVADAS, SEMPRE QUE EXISTIR, VEGETAÇÕES DECORATIVAS, ÁRVORES, ETC., DESDE QUE ESTAS NÃO INTERFIRAM NO DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS.

4 - CONSIDERAR-SE-Á OS SERVIÇOS COMO CONCLUÍDOS, QUANDO A ÁREA APRESENTAR-SE LIMPA E LIVRE DE TOCOS, GALHOS E RAÍZES, À EXCEÇÃO DE ÁRVORES DE PRESERVAÇÃO, SE HOUVER.

SERVIÇO: 2030600210 M2

LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO DENSA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE LIMPEZA DA ÁREA QUANDO A MESMA FOR CONSTITUIDA DE VEGETAÇÃO DENSA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1 # DEVERÁ SER EXECUTADO COM O USO DE FACÃO E FOICE, E TERÁ POR FINALIDADE DEIXAR O TERRENO DELIMITADO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, LIMPO E EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM O INÍCIO DAS MESMAS.

Código

UM

Descrição

2 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DA LIMPEZA DO TERRENO DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA.

3 - DEVERÃO SER PRESERVADAS, SEMPRE QUE EXISTIR, VEGETAÇÕES DECORATIVAS, ÁRVORES, ETC., DESDE QUE ESTAS NÃO INTERFIRAM NO DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS.

4 - CONSIDERAR-SE-Á OS SERVIÇOS COMO CONCLUÍDOS, QUANDO A ÁREA APRESENTAR-SE LIMPA E LIVRE DE TOCOS, GALHOS E RAÍZES, À EXCEÇÃO DE ÁRVORES DE PRESERVAÇÃO, SE HOUVER.

SERVIÇO: 2030600220 M2

LIMPEZA MECANICA DE TERRENO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ROÇADA DE TERRENO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA E CARGA EM CAMINHÃO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE ROÇADA DE TERRENO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA E CARGA EM CAMINHÃO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DA LIMPEZA DO TERRENO DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA.

SERVIÇO: 2030600230 KG

LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE AÇO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE AÇO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

CONSISTE NA LIMPEZA DAS ARMADURAS JA COLOCADAS E EM ESTADO DE INICIAÇÃO DE FERRUGEM COM ESCOVA DE AÇO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE PESO EFETIVAMENTE UTILIZADO (KG).

SERVIÇO: 2030600240 M2

LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA DE CONCRETO COM HIDROJATEAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ÁGUA SOB PRESSÃO (HIDROJATEAMENTO) PARA LAVAGEM DE PAREDES, TETOS, QUE VENHAM A RECEBER RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA COM RETIRADA DE

Código

UM

Descrição

TODO LIMO, LODO, LIMPEZA DE FERRAGEM EXPOSTA, ETC.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

SERVIÇO: 2030600250 M

LIMPEZA DE CALHAS

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA DE CALHAS

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

LIMPEZA DE CALHAS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE COMPRIMENTO EFETIVAMENTE REALIZADA (M).

SERVIÇO: 2030600260 M

LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA MANUAL DE CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

LIMPEZA MANUAL DE CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE COMPRIMENTO EFETIVAMENTE REALIZADA (M).

SERVIÇO: 2030600270 M2

LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA DAS PAREDES E FUNDO DO FLOCULADOR, DECANTADOR E RESERVATÓRIO COM ESCOVACAO E ARRASTO DOS RESÍDUOS

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

LAVAGEM GERAL ONDE É NECESSÁRIA A ESCOVAÇÃO MANUAL PARA LIMPEZA DA SUPERFÍCIE.

EX: LIMPEZA DAS PAREDES E FUNDO DO FLOCULADOR, DECANTADOR E RESERVATÓRIO COM ESCOVACAO E ARRASTO DOS RESÍDUOS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Código

UM

Descrição

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).
A MEDIÇÃO SE DARÁ QUANDO TODOS SERVIÇOS ESTIVEREM CONCLUÍDOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600280 UN

LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA DE ALTA PRESSAO DE PAREDES E FUNDO DE DECANTADOR, FILTRO E RESERVATÓRIO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

CONSISTE LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA DE ALTA PRESSAO DE PISO, PAREDES, JANELAS, TELHADOS, PÁTIOS, EXECUTADO POR PROCESSOS MANUAIS OU MECÂNICOS VISANDO DEIXAR AS SUPERFÍCIES LIMPAS.

EX: LAVAGEM DE RESERVATÓRIO PARA SIMPLES LIMPEZA E RETIRADA DE LODO, ETC.

TUDO O MATERIAL ORIUNDO DA LIMPEZA DAS PAREDES DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA (QUE SERÁ PAGO EM ITEM ESPECÍFICO), OU QUEIMADO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE COMPRIMENTO EFETIVAMENTE REALIZADO (M).

A MEDIÇÃO SE DARÁ QUANDO TODOS SERVIÇOS ESTIVEREM CONCLUÍDOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.

OBS: ANDAIME, BALANCINHO E OUTRAS ESTRUTURAS DE APOIO SERÁ PAGO A PARTE MAO DE OBRA E EQUIPAMENTO.

SERVIÇO: 2030600290 UN

LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE PASSAGEM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE PASSAGEM

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE PASSAGEM

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

SERVIÇO: 2030600300 UN

LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 600MM.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

COMPREENDE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIOS PARA O BOM DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS.

Código

UM

Descrição

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE EXECUTADA (UN).

SERVIÇO: 2030600310 UN

LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: LIMPEZA MANUAL DE POÇOS DE VISITA DN 1000MM.

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 1000MM.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

COMPREENDE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIOS PARA O BOM DESENVOLVIMENTO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE INSTALADA (UN).

SERVIÇO: 2030600350 M3

RETIRADA DE MATERIAL DE LEITO FILTRANTE

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE MATERIAL DE LEITO FILTRANTE, COM REAPROVEITAMENTO.

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

RETIRADA DE MATERIAIS DE LEITO FILTRANTE DE FORMA MANUAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR METRO CÚBICO DE MATERIAL RETIRADO, APÓS A EXECUÇÃO CONFORME PROJETO E/OU ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600360 M2

RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RASPAGEM E LIMPEZA MECÂNICA DO TERRENO COM TRATOR

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE RASPAGEM E LIMPEZA MECÂNICA DO TERRENO COM USO DE TRATOR.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1- TERÁ POR FINALIDADE DEIXAR O TERRENO DELIMITADO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, LIMPO E EM

Código

UM

Descrição

CONDIÇÕES QUE PERMITAM O INÍCIO DAS MESMAS.

2 - TODO O MATERIAL RESULTANTE DA LIMPEZA DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA, OU QUEIMADO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

3 - SEMPRE QUE HOUVER QUEIMA, PRECAUÇÕES DEVERÃO SER TOMADAS NO SENTIDO DE QUE A SEGURANÇA E A TRANQUILIDADE DE VIZINHOS, PESSOAL DE OBRA E TRANSEUNTES SEJAM PRESERVADAS, E SENDO QUE EM CASO CONTRÁRIO, RECAIRÁ SOBRE A EMPREITEIRA TODA A RESPONSABILIDADE.

4 - TODA ÁRVORE DE GRANDE PORTE OU VEGETAÇÃO DECORATIVA QUE NÃO VENHA A INTERFERIR NO DESENVOLVIMENTO NORMAL DA OBRA, DEVERÁ SER PRESERVADA.

SERVIÇO: 2030600370 M2

REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: REGULARIZAÇÃO E ACERTO MANUAL DO TERRENO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO E ACERTO MANUAL DO TERRENO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

SERVIÇO: 2030600380 M2

REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO TERRENO, COMPREENDE OS SERVIÇOS DE, CORTE , ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO, NOS "GRADES" ESTABELECIDOS EM PROJETO OU CONFORME DETERMINAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

2 - COMPONENTES DE CUSTO

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADO (M2).

SERVIÇO: 2030600390 M3

REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: REMOÇÃO DE ENTULHO SEM CAMINHAO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

REMOÇÃO DE ENTULHO SEM USO DE CAMINHÃO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

Código

UM

Descrição

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M3).

NOTAS:

1 - SERÁ EXECUTADO POR PROCESSOS MANUAIS, E TERÁ POR FINALIDADE DEIXAR O LOCAL LIMPO.

2 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DO CORTE DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA.

SERVIÇO: 2030600400 M2

PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: PODA MANUAL DE GRAMA, INCLUSIVE LIMPEZA E BOTA FORA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE PODA MANUAL DE GRAMA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1 - SERÁ EXECUTADO POR PROCESSOS MANUAIS, E TERÁ POR FINALIDADE DEIXAR O CORTE DE GRAMA.

2 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DO CORTE DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA, OU QUEIMADO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600410 M2

PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: PODA MECÂNICA DE GRAMA, INCLUSIVE LIMPEZA E BOTA FORA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE PODA MECÂNICA DE GRAMA, COM USO DE ROÇADEIRA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADA (M2).

NOTAS:

1 - SERÁ EXECUTADO POR PROCESSOS MECÂNICOS, E TERÁ POR FINALIDADE DEIXAR O CORTE DE GRAMA.

2 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DO CORTE DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL E DISPOSTO EM ÁREA DE BOTA-FORA, OU QUEIMADO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

Código	UM	Descrição
SERVIÇO: 2030600420	UND	<p>PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE</p> <p>DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO FIXADAS EM CAVALETES</p> <p>1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:</p> <p>INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO FIXADAS EM CAVALETES.</p> <p>2 - COMPONENTES DO CUSTO:</p> <p>FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.</p> <p>3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:</p> <p>SERÁ MEDIDO POR UNIDADE INSTALADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X DIA).</p> <p>NOTAS:</p> <p>1 - TEM POR FINALIDADE ADVERTIR, INDICAR E ORIENTAR O USUÁRIO DA VIA PÚBLICA, PARA A EXISTÊNCIA DE OBSTRUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DE PISTAS DE TRÁFEGO.</p> <p>2 - SERÃO INSTALADAS A DISTÂNCIAS CONVENIENTES COM RELAÇÃO AO LOCAL DA OBRA, EM QUANTIDADES DEFINIDAS PELA FISCALIZAÇÃO E EM OBEDIÊNCIA AO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO.</p> <p>3 - O MATERIAL UTILIZADO NA CONFEÇÃO DAS PLACAS SERÁ COMPENSADO NAVAL DE ESPESSURA 0,10M OU MADEIRA APARELHADA DE ESPESSURA IGUAL A 0,025M. AS PLACAS COM OS DIVERSOS DIZERES TERÃO DIMENSÕES DE (1,00 X 0,40)M, (1,00 X 0,60)M E (0,80 X 0,60)M, SERÃO FIXADAS EM CAVALETES DE MADEIRA, E PINTADAS.</p>
SERVIÇO: 2030600430	M	<p>TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO</p> <p>DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZAÇÃO</p> <p>1 - DESCRIÇÃO:</p> <p>TRATA-SE DO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA TAPUME DE VEDACAO CONTINUO PARA SINALIZAÇÃO EM TELA QUE SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA SÉRIE DE PEDESTAIS ONDE SERÁ FIXADA A TELA DE PVC ALTURA DE 1,20M, INSTALADOS AO LONGO DE UMA DETERMINADA LINHA. SEUS ESPAÇAMENTOS SERÃO DEMARCADOS PELA FISCALIZAÇÃO E SITUAR-SE-ÃO AO LONGO DA VALA A SER ESCAVADO.</p> <p>2 - COMPONENTES DO CUSTO:</p> <p>A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:</p> <p>-FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.</p> <p>3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:</p> <p>SERÁ MEDIDO POR METRO DE TAPUME INSTALADO.</p>
SERVIÇO: 2030600440	UND	<p>CONES DE SINALIZACAO</p> <p>DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: CONES DE SINALIZAÇÃO</p> <p>1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:</p> <p>COLOCAÇÃO DE CONES DE SINALIZAÇÃO.</p> <p>2 - COMPONENTES DO CUSTO:</p>

Código

UM

Descrição

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE INSTALADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X DIA).

NOTAS:

1 - SERÃO USADOS COM A FINALIDADE DE GOVERNAR O TRÁFEGO DE VEÍCULOS NO LOCAL PRÓXIMO À OBRA.

2 - DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONCORDÂNCIA COM AS NORMAS DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO E DO ÓRGÃO MUNICIPAL COMPETENTE.

3 - A EMPREITEIRA DEVERÁ TOMAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS QUE JULGAR NECESSÁRIAS PARA PREVENIR EVENTUAIS ACIDENTES, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE NO CASO DE OCORRÊNCIA, EM CONSEQUÊNCIA DE DEFICIÊNCIAS DE SINALIZAÇÃO.

4 - A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS SERÁ DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO, E SERÁ EM FUNÇÃO DA INTENSIDADE E DIREÇÃO DO TRÁFEGO, SENDO ACONSELHÁVEL QUE AS DISTÂNCIAS ENTRE ELES NÃO ULTRAPASSEM 5,00 METROS.

SERVIÇO: 2030600450 UND

CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: CONES DE SINALIZAÇÃO COM SINALIZADOR A ENERGIA ELÉTRICA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

COLOCAÇÃO DE CONES DE SINALIZAÇÃO COM SINALIZADOR A ENERGIA ELÉTRICA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE INSTALADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X DIA).

NOTAS:

1 - SERÃO USADOS COM A FINALIDADE DE GOVERNAR O TRÁFEGO DE VEÍCULOS NO LOCAL PRÓXIMO À OBRA.

2 - DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONCORDÂNCIA COM AS NORMAS DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO E DO ÓRGÃO MUNICIPAL COMPETENTE.

3 - A EMPREITEIRA DEVERÁ TOMAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS QUE JULGAR NECESSÁRIAS PARA PREVENIR EVENTUAIS ACIDENTES, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE NO CASO DE OCORRÊNCIA, EM CONSEQUÊNCIA DE DEFICIÊNCIAS DE SINALIZAÇÃO.

4 - A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS SERÁ DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO, E SERÁ EM FUNÇÃO DA INTENSIDADE E DIREÇÃO DO TRÁFEGO, SENDO ACONSELHÁVEL QUE AS DISTÂNCIAS ENTRE ELES NÃO ULTRAPASSEM 5,00 METROS.

SERVIÇO: 2030600460 UND

BANDEROLA DE SINALIZACAO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: BANDEROLA DE SINALIZAÇÃO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

COLOCAÇÃO DE BANDEROLAS DE SINALIZAÇÃO.

Código

UM

Descrição

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE INSTALADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X DIA).

NOTAS:

1 - SERÃO USADOS COM A FINALIDADE DE GOVERNAR O TRÁFEGO DE VEÍCULOS NO LOCAL PRÓXIMO À OBRA.

2 - DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONCORDÂNCIA COM AS NORMAS DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO E DO ÓRGÃO MUNICIPAL COMPETENTE.

3 - A EMPREITEIRA DEVERÁ TOMAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS QUE JULGAR NECESSÁRIAS PARA PREVENIR EVENTUAIS ACIDENTES, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE NO CASO DE OCORRÊNCIA, EM CONSEQUÊNCIA DE DEFICIÊNCIAS DE SINALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600470 UND

SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: SINALIZAÇÃO PARE/SIGA COM PLACAS DE BLOQUEIO E RADIO COMUNICADOR.

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARE/SIGA COM PLACAS DE BLOQUEIO, ATRAVÉS DO PROCESSO MANUAL COM UTILIZAÇÃO DE RADIO COMUNICADOR.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE UTILIZADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X DIA).

NOTAS:

1 - É INDICADA PARA BLOQUEAR PARCIALMENTE A PISTA DE TRÁFEGO.

2 - COM A IMPLICAÇÃO DA SUSPENSÃO OU REDUÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO TRÁFEGO, PREVIAMENTE AO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÁ A EMPREITEIRA CONSULTAR O ÓRGÃO COMPETENTE E SUBMETTER À SUA APROVAÇÃO, O PLANO DE ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS, COM INDICAÇÃO DE TODAS AS INFORMAÇÕES CONSIDERADAS IMPRESCINDÍVEIS PARA A CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS NO LOCAL DA OBRA E NAS ÁREAS ATINGIDAS PELO SEU EFEITO, BEM COMO DA IMPLANTAÇÃO DA REFERIDA SINALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600480 UND

SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: SINALIZAÇÃO NOTURNA COM ENERGIA ELÉTRICA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO NOTURNA COM ENERGIA ELÉTRICA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

Código

UM

Descrição

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE UTILIZADA NA UNIDADE DE TEMPO (UN X DIA).

NOTAS:

1 - SERÁ UTILIZADA QUANDO A VISIBILIDADE DO USUÁRIO DAS VIAS DE TRÁFEGO FICAR REDUZIDA EM VIRTUDE DO ANOITECER, OU MESMO EM CASOS ESPECIAIS DE OCORRÊNCIA DE CERRAÇÃO, NEBLINA OU ATÉ PESADAS CHUVAS, MESMO QUE ACONTEÇA DURANTE O DIA, MAS COM CONSEQUÊNCIA DE POUCA VISIBILIDADE.

2 - NORMALMENTE SERÃO UTILIZADOS DISPOSITIVOS TAIS QUE CHAMEM A ATENÇÃO DO USUÁRIO DAS VIAS, ALERTANDO-O PARA O PERIGO EXISTENTE À SUA FRENTE, E INVARIAVELMENTE EMITIRÃO FEIXES LUMINOSOS QUE ESTARÃO ASSOCIADOS, SALVO EM CASOS ESPECIAIS, A OUTRO TIPO DE SINALIZAÇÃO, TAPUMES, ETC.

3 - O DISPOSITIVO A SER UTILIZADO NAS OBRAS DA CESAN, CONSTITUIR-SE-Á DE BALDE DE PLÁSTICO DE COR VERMELHA COM CAPACIDADE DE 5 LITROS, TENDO NO SEU INTERIOR UMA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W OU OUTRO DISPOSITIVO SIMILAR, DESDE QUE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO DA CESAN.

4 - ESTES DISPOSITIVOS SERÃO INSTALADOS AO LONGO DA OBRA, ESPAÇADOS ENTRE SI A DISTÂNCIAS DE 2,00M E EM QUANTIDADES DEFINIDAS PELA FISCALIZAÇÃO.

5 - CABERÁ A EMPREITEIRA PROVIDENCIAR, PREVIAMENTE, JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL, A LIGAÇÃO NECESSÁRIA AO FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO DA SINALIZAÇÃO NOTURNA. NO CASO DA INEXISTÊNCIA DE REDE PÚBLICA DE ENERGIA PRÓXIMA AO LOCAL DA OBRA, CABERÁ A EMPREITEIRA PROVIDENCIAR A FONTE GERADORA DE ENERGIA, NÃO DEVENDO HAVER, EM HIPÓTESE ALGUMA, RECUSA POR PARTE DA MESMA AO ATENDIMENTO A ESTE EXIGÊNCIA.

6 - TODOS OS CUSTOS RELATIVOS AO FORNECIMENTO DE ENERGIA ESTARÃO COMPUTADOS NO CUSTO UNITÁRIO DESTE SERVIÇO, BEM COMO, TAMBÉM, O FORNECIMENTO DOS DEMAIS DISPOSITIVOS.

7 - PARA EFEITO DE MEDIÇÃO, CONSIDERANDO-SE QUE AS UNIDADES QUE COMPÕEM A SINALIZAÇÃO SÃO DE PROPRIEDADE DA EMPREITEIRA, E QUE REALMENTE PAGAR-SE-Á SOMENTE O ALUGUEL DO EQUIPAMENTO NO PERÍODO UTILIZADO.

8 - CONSIDERA-SE COMO UNIDADE DE TEMPO (D), CADA PERÍODO DE 12 HORAS, CONTADOS CONTINUAMENTE OU FRACIONADOS.

9 - NÃO SERÁ CONTADO COMO UNIDADE APLICADA, QUALQUER PONTO DE LUZ QUE MESMO INSTALADO NÃO ESTEJA COM FUNCIONAMENTO NORMAL.

SERVIÇO: 2030600490 M

SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: SINALIZAÇÃO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE COMPRIMENTO EFETIVAMENTE REALIZADO (M).

NOTAS:

1- TERÃO 7 CM DE LARGURA E SERÃO FIXADAS EM VERGALHOES COM ALTURA DE 1,50M, ESPAÇADAS DE 3 A 3M.

SERVIÇO: 2030600500 M2

APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO

Código

UM

Descrição

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:**APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS.****2 - COMPONENTES DO CUSTO:****FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.****3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:****SERÁ MEDIDO POR ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADO (M2)****SERVIÇO: 2030600510 M3****DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO****DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIAÇÃO DE ALVENARIA EM LAJOTA,TIJOLO OU BLOCO.****1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO****DEMOLICAO DE ALVENARIA DE LAJOTA, TIJOLOS OU BLOCOS EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA,****TODO O PRODUTO RESULTANTE DAS DEMOLIÇÕES DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL DA OBRA O MAIS RAPIDAMENTE POSSÍVEL, NÃO SE PERMITINDO O SEU REAPROVEITAMENTO EM NOVAS OBRAS.****2 - COMPONENTES DO CUSTO****A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:**

- MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REMOÇÃO DO ENTULHO PARA ÁREA DE BOTA-FORA;
- ALUGUEL DE FERRAMENTAS E/OU EQUIPAMENTOS;

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO**SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE VOLUME EFETIVAMENTE DEMOLIDA (M3).****O LEVANTAMENTO DO VOLUME A SER MEDIDO SE DARÁ ANTES DO INÍCIO DA DEMOLIÇÃO E NUNCA SERÁ PELO VOLUME TRANSPORTADO.****SERVIÇO: 2030600520 M2****DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO****DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE COBOGÓ POR PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS****1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:****DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE COBOGÓ.****PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.****2 - COMPONENTES DO CUSTO:****FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.****3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:****SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE VOLUME EFETIVAMENTE REALIZADO (M3).****NOTA:****1 - TODO O MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN**

Código

UM

Descrição

SERVIÇO: 2030600530 M3

DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE VOLUME EFETIVAMENTE DEMOLIDA (M3).

O LEVANTAMENTO DO VOLUME A SER MEDIDO SE DARÁ ANTES DO INÍCIO DA DEMOLIÇÃO E NUNCA SERÁ PELO VOLUME TRANSPORTADO.

SERVIÇO: 2030600540 M3

DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

DEMOLICAO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECANICOS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE VOLUME EFETIVAMENTE DEMOLIDA (M3).

O LEVANTAMENTO DO VOLUME A SER MEDIDO SE DARÁ ANTES DO INÍCIO DA DEMOLIÇÃO E NUNCA SERÁ PELO VOLUME TRANSPORTADO.

SERVIÇO: 2030600550 M3

DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES OU CICLÓPICO POR PROCESSOS MANUAIS.

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES OU CICLÓPICO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE VOLUME EFETIVAMENTE REALIZADO (M3).

NOTA:

Código

UM

Descrição

1 - TODO O PRODUTO RESULTANTE DAS DEMOLIÇÕES DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL DA OBRA O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL, NÃO SE PERMITINDO O SEU REAPROVEITAMENTO EM NOVAS OBRAS.

2 - O LEVANTAMENTO DO VOLUME A SER MEDIDO SE DARÁ ANTES DO INÍCIO DA DEMOLIÇÃO E NUNCA SERÁ PELO VOLUME TRANSPORTADO.

SERVIÇO: 2030600560 M2

DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA

UDESCRIBÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISOS CERÂMICOS.

1 - DESCRIBÇÃO DO SERVIÇO:

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADO (M2).

NOTA:

1 - TODO O PRODUTO RESULTANTE DAS DEMOLIÇÕES DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL DA OBRA O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL, NÃO SE PERMITINDO O SEU REAPROVEITAMENTO EM NOVAS OBRAS.

SERVIÇO: 2030600570 M2

DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO

UDESCRIBÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM GRANITO

1 - DESCRIBÇÃO DO SERVIÇO:

DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADO (M2).

NOTA:

1 - TODO O PRODUTO RESULTANTE DAS DEMOLIÇÕES DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL DA OBRA O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL, NÃO SE PERMITINDO O SEU REAPROVEITAMENTO EM NOVAS OBRAS.

SERVIÇO: 2030600580 M2

DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA

UDESCRIBÇÃO SIMPLIFICADA: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CERÂMICA.

1 - DESCRIBÇÃO DO SERVIÇO:

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS OU MECÂNICOS.

Código

UM

Descrição

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADO (M2).

NOTA:

1 - TODO O PRODUTO RESULTANTE DAS DEMOLIÇÕES DEVERÁ SER REMOVIDO DO LOCAL DA OBRA O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL, NÃO SE PERMITINDO O SEU REAPROVEITAMENTO EM NOVAS OBRAS.

SERVIÇO: 2030600590 M2

RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO

UDESCRIPÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS.

2 - COMPONENTES DO CUSTO:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE REALIZADO (M2).

SERVIÇO: 2030600600 UN

RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV.

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE BACIA SANITÁRIA E LAVATÓRIOS COM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE BACIA, MICTÓRIOS, LAVATORIOS E CHUVEIROS COM REAPROVEITAMENTO, PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA. .

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE RETIRADA (UN).

SERVIÇO: 2030600610 M2

RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA

Código

UM

Descrição

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE COBERTURA DE TELHA TIPO CANALETE 49 OU 90 COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE COBERTURA DE TELHA TIPO CANALETE 49 OU 90 COM EAPROVEITAMENTO , PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA. .

TUDO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600620 M2

RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

RETIRADA DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBRO CIMENTO ESPESSURA DE 4 A 8 MM COM REAPROVEITAMENTO, EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DE CUSTO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE EXECUTADA (M2).

SERVIÇO: 2030600630 M2

RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO, EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAIS. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DE CUSTO INCLUIRÁ:

Código

UM

Descrição

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE EXECUTADA (M2). A MEDIÇÃO SE DARÁ QUANDO TODOS SERVIÇOS ESTIVEREM CONCLUÍDOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.

SERVIÇO: 2030600640 M2

RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO

DEMOLICAO E RETIRADA DE MASSA UNICA, REBOCO OU EMBOCO , EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

DEMOLICAO E RETIRADA DE MASSA UNICA, REBOCO OU EMBOCO , EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA DEMOLIÇÃO SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600650 M

RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA DE MOIROES , EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR METRO EFETIVAMENTE RETIRADA (M).

SERVIÇO: 2030600660 M2

RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA

Código

UM

Descrição

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: ETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE CERCA DE EM TELA GALVANIZADA , EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO**A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:**

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600670 M

RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO, EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO**A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:**

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR METRO EFETIVAMENTE RETIRADA (M).

SERVIÇO: 2030600680 M2

RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO, PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA. .

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO**A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:**

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Código UM

Descrição

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600690 M2

RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV.

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE ESQUADRIA DE PORTA E JANELA COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA DE PORTA/JANELAS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600700 M2

RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE FORRO DE PVC COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA DE FORRO DE PVC COM REAPROVEITAMENTO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600710 M

RETIRADA DE GUARDA CORPO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO.

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE RETIRADA DE GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO, EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO

Código

UM

Descrição

DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR METRO EFETIVAMENTE RETIRADA (M).

SERVIÇO: 2030600720 M2

REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: REMOÇÃO DE PINTURA ESTRUTURA METÁLICA

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS, INCLUSIVE RASPAGEM DE PINTURA, QUE PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600730 UN

RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO, INCLUSIVE DISJUNTORES, ETC..

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO, INCLUSIVE DISJUNTORES, ETC.. COM REAPROVEITAMENTO, PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA. .

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE RETIRADA (UN).

Código

UM

Descrição

SERVIÇO: 2030600740 M2

RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE PORTÃO COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA DE PORTÃO COM REAPROVEITAMENTO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

TUDO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600750 M

RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE RODAPÉ, DEGRAU, SOLEIRA, BANCADA EM GRANITO COM REAPROVEITAMENTO.

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA DE RODAPÉ, DEGRAU, SOLEIRA, BANCADA EM GRANITO COM REAPROVEITAMENTO. , EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MANUAL. TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR METRO EFETIVAMENTE RETIRADA (M).

SERVIÇO: 2030600760 M2

RETIRADA DE TELHA CERAMICA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE RETIRADA DE TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA DE TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

TUDO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

Código

UM

Descrição

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

SERVIÇO: 2030600770 UN

RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE TELHA CERÂMICA.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO:

RETIRADA DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA. .

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE RETIRADA (UN).

SERVIÇO: 2030600780 M2

RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA PISO PAVIFLEX OU PLACAS BORRACHA SEM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA PISO PAVIFLEX OU PLACAS BORRACHA SEM REAPROVEITAMENTO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

Serviço: 2030600790 M2

Descrição
RETIRADA DE GRADES OU GRADIS

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: RETIRADA DE GRADES OU GRADIS COM REAPROVEITAMENTO

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

RETIRADA DE GRADES OU GRADIS COM REAPROVEITAMENTO EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA.

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE DE ÁREA EFETIVAMENTE RETIRADA (M2).

Serviço: 2030600800 UN

Descrição
DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: DESATIVAÇÃO E VEDAÇÃO DE PONTO DE AGUA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

DESATIVAÇÃO E VEDAÇÃO DE PONTO DE AGUA, PODERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE PROCESSOS MECÂNICOS OU MANUAIS, AQUELE QUE MELHOR SE ADAPTE À SUA CONVENIÊNCIA. .

TODO O MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA SERÁ DE PROPRIEDADE DA CESAN, ESTANDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO A DECISÃO DO DESTINO DO REFERIDO MATERIAL.

COMPONENTES DO CUSTO

A COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO INCLUIRÁ:

FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE RETIRADA (UN).

Serviço: 2030600810 UN

Descrição
FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA: FUROS EM ROCHA DIÂMETRO 32MM E PROFUNDIDADE 50CM COM ENCHIMENTO DE CONCRETO GROUT

1 - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

EXECUÇÃO DE FUROS EM ROCHA NO DIÂMETRO DE 32MM COM PROFUNDIDADE ATÉ 50 CM, INCLUSIVE ESPERA EM AÇO CA 50 (DN 12,5 MM /80 CM) COM ENCHIMENTO COM ARGAMASSA AUTO-ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GROUTEAMENTO, TIPO SIKAGROUT OU SIMILAR PARA A FIXAÇÃO DE FERRAGEM.

2 - COMPONENTES DO CUSTO

Código

UM

Descrição

FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO FURO EM ROCHA E FIXAÇÃO DE FERRAGEM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA, AÇO E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

3 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO:

SERÁ MEDIDO POR UNIDADE EFETIVAMENTE REALIZADA (UN).