PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS-MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS - MG

OBRA: REFORMA DE QUADRA PARA CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA DA QUADRA DA ESCOLA DE OLIVEIRA DO NORTE

LOCAL: COMUNIDADE OLIVEIRA DO NORTE - CORAÇÃO DE JESUS - MG

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	RESULTADO	UNIDADE
1	SERVIÇOS QUADRA / CAMPO SOCIETY				
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO (PLACA 2 x 1M)	PLACA 2 X 1	2 x 1 =	2,00	m²
1.2	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM (PREPARAÇÃO DO PISO ANTIGO PARA NOVO CONTRA-PISO)	ÁREA TOTAL DA QUADRA (26,00m x 16,00m)	26,00 x 16,00 =	416,00	m²
1.3	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM (NOVO CONTRA-PISO COM CAIMENTO DE 1% PARA UM SÓ LADO)	ÁREA TOTAL DA QUADRA (26,00m x 16,00m)	26,00 x 16,00 =	416,00	m²
1.4	GRAMA SINTETICA ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE DUPLA REFORÇADA, 100% PE (POLIETILENO), FIO MILTIFIBRILADO, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO FRETE E MAO DE OBRA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 8 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR 0.8 PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)	ÁREA TOTAL DA QUADRA (26,00m x 16,00m)	26,00 x 16,00 =	416,00	m²
1.5	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ÁREA TOTAL DA QUADRA (26,00m x 16,00m)	26,00 x 16,00 =	416,00	m²

Coração de Jesus, 16 de abril de 2024.

Lucas Valdieric Oliveira Santos
Eng° Civil do município