

**Anexo I - Preço de Referência****Pregão presencial**

Processo administrativo N° 00167/2022

Data da Pesquisa de Preço: 01/06/2022

ITEM	UND	QUANTIDADE	Limite de valor Unitário	Valor Total
1 - TUBOS DE CONCRETO FCK 300mm 1m . OS TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO PEÇAS CIRCULARES PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA OU PONTA E BOLSA. SÃO UTILIZADOS EM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TUBO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 300mm x 1m, É UTILIZADO EM DRENAGEM DE ÁREAS CUJO A PEQUENO FLUXO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER CONTROLADO.	UN	600,00	54,00	32.400,00
2 - Tubos de concreto FCK 400mm x 1m de comprimento . OS TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO PEÇAS CIRCULARES PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA OU PONTA E BOLSA. SÃO UTILIZADOS EM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TUBO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 400mm x 1m, É UTILIZADO EM DRENAGEM DE ÁREAS CUJO A MÉDIO FLUXO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER CONTROLADO.	UN	2.000,00	75,00	150.000,00
3 - Tubos de concreto FCK 600mm x 1m de comprimento . OS TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO PEÇAS CIRCULARES PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA OU PONTA E BOLSA. SÃO UTILIZADOS EM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TUBO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 600mm x 1m, É UTILIZADO EM DRENAGEM DE ÁREAS CUJO A MÉDIO FLUXO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER CONTROLADO.	UN	1.000,00	155,00	155.000,00
4 - Tubos de concreto FCK 800mm x 1m de comprimento . OS TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO PEÇAS CIRCULARES PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA OU PONTA E BOLSA. SÃO UTILIZADOS EM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TUBO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO 800mm x 1m, É UTILIZADO EM DRENAGEM DE ÁREAS CUJO A MÉDIO FLUXO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER CONTROLADO.	UN	400,00	480,00	192.000,00
5 - TUBOS DE CONCRETO FCK PRÉ-MOLDADO 1 x 1m DE COMPRIMENTO OS TUBOS DE COMCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO PEÇAS CIRCULARES PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA OU PONTA E BOLSA. SÃO UTILIZADOS EM GALERIA DE ÁGUA PLUVIAIS, TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1 x 1m, É UTILIZADO EM DRENAGEM DE ÁREAS CUJO A GRANDE FLUXO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER CONTROLADO.	UN	500,00	691,00	345.500,00
6 - TUBOS DE CONCRETO FCK PRÉ-MOLDADO 200mm x 1m DE COMPRIMENTO OS TUBOS DE COMCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SÃO PEÇAS CIRCULARES PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA OU PONTA E BOLSA. SÃO UTILIZADOS EM GALERIA DE ÁGUA PLUVIAIS, TUBO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 200mm x 1m, É UTILIZADO EM DRENAGEM DE ÁREAS CUJO APEQUENO FLUXO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER CONTROLADO.	UN	400,00	47,00	18.800,00
7 - Meias Canas de concreto FCK 600mm x 1m de comprime de comprimento A Meias Calhas de concreto para águas pluviais, com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa, meia cana de concreto pré moldado 600mm x 1 m, é utilizado em captação de áreas cujo a médio fluxo de águas pluviais deve ser controlado.	UN	600,00	70,00	42.000,00
8 - Meias Canas de concreto FCK 400mm x 1m . A Meias Calhas de concreto para águas pluviais, com encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa, meia cana de concreto pré moldado 400mm x 1 m, é utilizado em captação de áreas cujo a médio fluxo de águas pluviais deve ser controlado	UN	500,00	49,00	24.500,00
9 - MEIO FIO CONCRETO 30CM X 80CM O meio fio de concreto é amplamente utilizado em construções, dando um acabamento entre rua e calçada são limitadores físicos das plataformas das vias. Tem a função de proteger os bordos da pista dos efeitos da erosão causada pelo escoamento das águas precipitadas, que tendem a verter neste sentido devido à declividade transversal.	UN	15.000,00	22,00	330.000,00



Anexo I - Preço de Referência

10 - BLOCO DE COCRETO nas Dimensões 14cm x 19cm x 39cm . Os blocos de concreto desempenham uma das funções mais importantes em uma construção: eles são utilizados para fazer o alicerce da casa e, por isso, são assentados na parte térrea. O produto apresenta ótimo isolamento térmico e ainda possui uma vantagem relacionada ao consumo de argamassa, que é menor em relação a outros tijolos. Isso se explica pelo fato de o objeto ter um formato mais robusto e, justamente por isso, sustentar-se com mais facilidade. Ele ainda não precisa de acabamento, podendo ficar aparente.	UN	20.000,00	2,30	46.000,00
11 - BLOCO DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 9CM X 19CM X 39CM Os blocos de concreto desempenham uma das funções mais importantes em uma construção: eles são utilizados para fazer o alicerce da casa e, por isso, são assentados na parte térrea. O produto apresenta ótimo isolamento térmico e ainda possui uma vantagem relacionada ao consumo de argamassa, que é menor em relação a outros tijolos. Isso se explica pelo fato de o objeto ter um formato mais robusto e, justamente por isso, sustentar-se com mais facilidade. Ele ainda não precisa de acabamento, podendo ficar aparente.	UN	15.000,00	1,99	29.850,00
Valor total da proposta orçada pela administração:				1.366.050,00