

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO Nº ST-PRC-2023-00235-DM	OBJETO REVITALIZAÇÃO RUA TIRADENTES
---	--

ITEM 1.1	CÓD SERVIÇO 02.08.050 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA
3,00m x 2,00m = 6,00m²		

ITEM 2.1	CÓD SERVIÇO 03.07.080 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO:
4043,36 m² (conforme projeto)		

ITEM 3.1	CÓD SERVIÇO 54.01.400 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO BASE DE MACADAME HIDRÁULICO
58,00 m (comprimento) x 0,90 m (largura da vala) x 0,20 m (espessura) = 10,44 m³		

ITEM 3.2	CÓD SERVIÇO 54.01.210 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO BASE DE BRITA GRADUADA
58,00 m (comprimento) x 0,90 m (largura da vala) x 0,15 m (espessura) = 7,83 m³		

ITEM 4.1	CÓD SERVIÇO 07.02.020 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M
0,90 m x 0,90 m x 58,00 m = 46,98 m³		

ITEM 4.2	CÓD SERVIÇO 11.18.040 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO LASTRO DE PEDRA BRITADA
58,00 m (comprimento) x 0,90 m (largura da vala) x 0,05 m (espessura) = 2,61 m³		

ITEM 4.3	CÓD SERVIÇO 07.11.020 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR
46,98 m ³ (volume escavado) – 11,60 m ³ (volume dos tubos) = 35,38 m³		

ITEM 4.4	CÓD SERVIÇO 07.11.020 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO TUBO DE CONCRETO (PA-3) DN=400 MM
58,00 m (conforme projeto)		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.5	001 COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M
3,00 un (conforme projeto)		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.6	002 COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,97X1,20M
12,00 un (conforme projeto)		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.7	003 COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,97X1,20M
1,00 un (conforme projeto)		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.8	004 COMPOSIÇÃO CDHU	CAIXA DE LIGAÇÃO, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,70X0,90X1,00M
13,00 un (conforme projeto)		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.9	11.20.050 CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO
928,10 m (comprimento das sarjetas)		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.10	03.01.020 CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (PAVIMENTO ASFÁLTICO)
928,10 m (comprimento) x 0,40 m (largura da sarjeta) x 0,12 m (espessura) = 44,55 m³		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.11	54.06.160 CDHU	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA
928,10 m (comprimento) x 0,40 m (largura da sarjeta) x 0,08 m (espessura) = 29,70 m³		

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.1	54.03.230 CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE
= 4.515,50 m² (área a recapear, conforme projeto)		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

ITEM 5.2	CÓD SERVIÇO 54.03.210 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ
4515,50 m ² x 0,04 m = 180,62 m³		

ITEM 6.1	CÓD SERVIÇO 54.06.151 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO
34,24 m x 0,051 m ³ = 1,75 m³		

ITEM 6.2	CÓD SERVIÇO 11.01.100 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO CONCRETO USINADO, FCK=20 MPA
Idem 6.1		

ITEM 6.3	CÓD SERVIÇO 06.11.020 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO
191,46 m ² x 0,25 m = 47,87 m³		

ITEM 6.4	CÓD SERVIÇO 34.02.100 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)
191,46 m² (conforme projeto)		

ITEM 7.1	CÓD SERVIÇO 005 COMPOSIÇÃO CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,07M
5,00 un (conforme projeto)		

DATA 16/11/2023	GESTOR TÉCNICO DA PREFEITURA André Henrique da Silva Engenheiro Civil CREA 50703886-07 ART nº 28027230231786317
-------------------------------	--