



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ-SP

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO DE PEDRA BRANCA

END.: RUA JOÃO FRANCISCO GLAUZER E RUA PEDRO FERREIRA MACHADO, DISTRITO DE PEDRA BRANCA

DEMANDA: 96870

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
1.1	CDHU	02.08.050	Placa de identificação para obra			m
Comprimento (m)	Altura (m)				Total	
3,00	2,00				6,00	
3,00x2,00= 6,00						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
1.2	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas			m ²
Local	Área (m²)				Total	
Área a lajotar	1.803,87				1803,87	
Área a lajotar, conforme projeto						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal			m ²
Locais	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)		Total	
Área a lajotar			1.803,87		1.803,87	
Área a lajotar, conforme projeto						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
2.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto			m ³
Item 2.1	Área (m²)	Espessura (m)			Total	
Área a lajotar	1803,87	0,10			180,39	
1803,87 x 0,10 = 180,39						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
2.3	CDHU	07.12.030	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro			m ³
Item 2.1	Área (m²)	Espessura (m)			Total	
Área a lajotar	1803,87	0,15			270,58	
1803,87 x 0,15 = 270,58						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
3.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m			m ³
Rede DN	Comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	Subtotal (m³)	Total	
40	212,80	0,90	1,50	287,28	287,28	
212,80 x 0,90 x 1,50 = 287,28						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
3.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR			m ³
Rede DN	Volume escavado (m³)	Volume do tubo (m³)		Subtotal(m³)	Total	
40	287,28	26,73		260,55	260,55	
287,28 - 26,73 = 260,55						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada			m ³
Rede DN	Comprimento (m)	largura (m)	espessura (m)	Subtotal(m³)	Total	
40	212,80	0,90	0,05	9,58	9,58	
212,80 x 0,90 x 0,05 = 9,58						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
3.4	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm			m
Trecho	Comprimento (m)				Total	
Geral	212,80				212,80	
Conforme projeto						

Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade
3.5	PRÓPRIA	PMI-092	CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =0,80 X 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,00M, INCLUSIVE TAMPA - PADRÃO PMI - BASE CDHU			Unidade
Trecho	nº de caixas				Total	
Geral	3,00				3,00	
nº de caixas conforme projeto						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
3.6	PRÓPRIA	PMI-090	BOCA DE LOBO SIMPLES, COMBINADA COM GRELHA EM FOFO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,92 X 1,16 M, PROFUNDIDADE = 1,40M, PADRÃO PMI - BASE CDHU	Unidade
Trecho	nº de caixas			Total
Geral	11,00			11,00
nº de caixas conforme projeto				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
3.7	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	Unidade
Trecho	nº de Pvs	Comprimento (m)		Total
Geral	2,00	0,50		1,00
2,00 x 0,50 = 1,00				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
3.8	PRÓPRIA	PMI-091	Assentamento de tampão em Fofó, Classe 400, 40 ton, para Poço de Visita, com argamassa de cimento e areia - Fornecimento e Assentamento	Unidade
Trecho	nº de Pvs			Total
Geral	2,00			2,00
nº de Pvs conforme projeto				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
4.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m
Trecho	Comprimento (m)			Total
Geral (meio-fios)	532,50			
Travamentos	21,00			553,50
532,50 + 21,00 = 553,50				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
4.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³
Trecho	Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Total
Calçadas	532,50	1,50	0,15	119,81
532,50 x 1,50 x 0,15 = 119,81				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
5.1	CDHU	54.03.210	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²
Trecho	Área (m²)			Total
Área a lajotar	1.803,87			1.803,87
Conforme Projeto				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade
5.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²
Trecho	Área (m²)			Total
Área a lajotar	1.803,87			1.803,87
Conforme Projeto				

ITARARÉ-SP, EM 05 DE JANEIRO DE 2026

TÉCNICO RESPONSÁVEL:
N.º CREA

ENGENHEIRO CIVIL ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA
5070388607