

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
Pavimentação e Qualificação de vias do Bairro Palmeiras				
Prefeitura Municipal de Senhora do Porto				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNL. QUANT.
2	PAVIMENTAÇÃO - PISO INTERTRAVADO			
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3).			m³ 75,00
		Comp.	Larg. Média	Altura Área
	Beco José Barbosa	50,00	2,00	0,30 30,00
	Beco Palmeiras	75,00	2,00	0,30 45,00
			Total	75,00
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.			m² 891,00
		Comp.	Larg. média	Altura Área
	Beco José Barbosa	90,00	3,40	306,00
	Beco Palmeiras	150,00	3,90	585,00
				891,00
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)			m³ 81,60
		Comp.	Larg.	Altura Volume
	Beco José Barbosa	90,00	3,40	0,10 30,60
	Beco Palmeiras	150,00	3,40	0,10 51,00
				81,60
2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.			m² 816,00
		Comp.	Larg. Média	Altura Área
	Beco José Barbosa	90,00	3,40	306,00
	Beco Palmeiras	150,00	3,40	510,00
				816,00
	Área conforme projeto			
2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).			m 40,80
		Qtde	Larg. média	Total
	A cada 20 m	12,00	3,4	40,80
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).			m 480,00
		Comp	Lados	Total
	Beco José Barbosa	90,00	2,00	180,00
	Beco Palmeiras	150,00	2,00	300,00
				480,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.			m 90,00
		Comp	Lados	Total
	Beco José Barbosa	90,00	1,00	90,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
Pavimentação e Qualificação de vias do Bairro Palmeiras				
Prefeitura Municipal de Senhora do Porto				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			QUANT.
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.			m³ 31,51
	Beco Palmeiras	Comp 100,00	Raio 0,28 meia cana - externa	Área 0,12 escada 0,38 Total 12,31 19,20 31,51
3.4	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			m 100,00
	Beco José Barbosa	Comp 100,00	Área	Total 100,00 100,00
3.5	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA			m 50,00
	Beco José Barbosa	Comp 50,00	Área	Total 50,00 50,00
3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.			m² 132,00
		Comp. 110	Larg. 1,2	Área 132
4	REDE DE ESGOTO			
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA.			m³ 195,00
	Beco José Barbosa	Comp 100,00	Larg. 0,50	Prof. 1,50 Volume 75
	Beco Palmeiras	160,00	0,50	1,50 120 195
4.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.			m 260,00
4.3	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.			m 33,00
	Ramais	Qtde 11	Comp.médio 3	
<div>Cristian Robert da Silva Costa</div> <div>Engenheiro Civil - Crea MG 240.070 / D</div>				