

## MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES

OBJETO:				EMPREENHIMENTO:					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE					
LOCALIZAÇÃO:									
PAUDALHO-PE									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI/INSUMOS	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2					
					2,00	X	3,50		= 7,00
			Total item 1.1					TOTAL	= 7,00
1.2	COMPOSIÇÃO	1	Demolição de piso de alta resistência	M2					
			PERIMETRO 1		1,00	X	1,00	X	74,00 = 74,00
			PERIMETRO 2		1,00	X	1,00	X	93,00 = 93,00
			PERIMETRO 3		1,00	X	1,00	X	86,00 = 86,00
			PERIMETRO 4		1,00	X	1,00	X	111,00 = 111,00
			PERIMETRO 5		1,00	X	1,00	X	130,00 = 130,00
			PERIMETRO 6		1,00	X	1,00	X	100,00 = 100,00
			Total item 1.2					TOTAL	= 594,00
1.3	COMPOSIÇÃO	2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	M2					
			PERIMETRO 1		1,00	X	1,00	X	15,00 = 15,00
			PERIMETRO 2		1,00	X	1,00	X	13,00 = 13,00
			PERIMETRO 3		1,00	X	1,00	X	16,00 = 16,00
			PERIMETRO 4		1,00	X	1,00	X	11,00 = 11,00
			PERIMETRO 5		1,00	X	1,00	X	4,00 = 4,00
			PERIMETRO 6		1,00	X	1,00	X	10,00 = 10,00
			Total item 1.3					TOTAL	= 69,00
2.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
2.1	COMPOSIÇÃO	5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS					
					6,00	X			= 6,00
			Total item 2.1					TOTAL	= 6,00
3.0			ESCAVAÇÃO, PLANTIL E PISO						
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 02/2021	M3					
			PERIMETRO 1		0,30	X	0,30	X	175,00 = 15,75
			PERIMETRO 2		0,30	X	0,30	X	93,00 = 8,37
			PERIMETRO 3		0,30	X	0,30	X	86,00 = 7,74
			PERIMETRO 4		0,30	X	0,30	X	111,00 = 9,99
			PERIMETRO 5		0,30	X	0,30	X	204,00 = 18,36
			PERIMETRO 6		0,30	X	0,30	X	100,00 = 9,00
			LIXÃO		0,30	X	0,30	X	150,00 = 13,50
			GALPÃO		0,30	X	0,30	X	50,00 = 4,50
			Total item 3.1					TOTAL	= 87,21
3.2	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2					
			PERIMETRO 1		0,80	X	0,80	X	175,00 = 112,00
			PERIMETRO 2		0,80	X	0,80	X	93,00 = 59,52
			PERIMETRO 3		0,80	X	0,80	X	86,00 = 55,04
			PERIMETRO 4		0,80	X	0,80	X	111,00 = 71,04
			PERIMETRO 5		0,80	X	0,80	X	204,00 = 130,56
			PERIMETRO 6		0,80	X	0,80	X	100,00 = 64,00
			Total item 3.2					TOTAL	= 492,16
3.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND					
			PERIMETRO 1					111,00	= 111,00
			PERIMETRO 2					13,00	= 13,00
			PERIMETRO 3					24,00	= 24,00
			PERIMETRO 4					47,00	= 47,00
			PERIMETRO 5					100,00	= 100,00
			PERIMETRO 6					65,00	= 65,00
			LIXÃO					150,00	= 150,00
			GALPÃO					50,00	= 50,00
			Total item 3.3					TOTAL	= 560,00
3.4	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UND					
			PERIMETRO 1					64,00	= 64,00
			PERIMETRO 2					80,00	= 80,00
			PERIMETRO 3					62,00	= 62,00
			PERIMETRO 4					74,00	= 74,00
			PERIMETRO 5					104,00	= 104,00
			PERIMETRO 6					23,00	= 23,00
			Total item 3.4					TOTAL	= 407,00
3.5	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X825 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M					
					3,60			594,00	= 2138,40
			Total item 3.5					TOTAL	= 2138,40

[illegible]