


MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES

MUNICÍPIO/UF:			GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:					
PAUDALHO / PE			SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE		BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE					
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.		EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
1.0			LETREIRO DA CIDADE							
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2						
			ENTRADA		24,00	X	2,40		= 57,60	
			BEIRA RIO		24,00	X	2,40		= 57,60	
			Total item 1.1.1					TOTAL	= 115,20	
1.2			ESCAVAÇÃO							
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M3						
			ENTRADA		20,00	X	1,40	0,90	= 25,20	
			BEIRA RIO		20,00	X	1,40	0,90	= 25,20	
			Total item 2.1.1					TOTAL	= 50,40	
1.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 M3 AS	M3	ESCAVADO					
			ENTRADA		25,20	-	5,60	- 4,00	= 15,60	
			BEIRA RIO		25,20	-	5,60	- 4,00	= 15,60	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 31,20	
1.3			FUNDAÇÕES							
1.3.1	SINAPI	101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3						
			ENTRADA		20,00	X	1,40	X 0,20	= 5,60	
			BEIRA RIO		20,00	X	1,40	X 0,20	= 5,60	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 11,20	
1.3.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2						
			ENTRADA SAPATAS P1		0,60	X	0,20	X	12,00 = 1,44	
			ENTRADA SAPATAS P2		0,20	X	0,20	X	12,00 = 0,48	
			ENTRADA SAPATAS P3		0,25	X	0,20	X	24,00 = 1,20	
			BEIRA RIO SAPATAS P1		0,60	X	0,20	X	12,00 = 1,44	
			BEIRA RIO SAPATAS P2		0,20	X	0,20	X	12,00 = 0,48	
			BEIRA RIO SAPATAS P3		0,25	X	0,20	X	24,00 = 1,20	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 6,24	
1.3.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2						
			ENTRADA FUNDOS BASE		0,70	X	0,50	X	2,00 = 0,70	
			ENTRADA LATERAIS BASE		0,70	X	20,00	X	2,00 = 28,00	
			ENTRADA INTERNA DO VALA DA BASE		0,30	X	20,00	X	2,00 = 12,00	
			BEIRA RIO FUNDOS BASE		0,70	X	0,50	X	2,00 = 0,70	
			BEIRA RIO LATERAIS BASE		0,70	X	20,00	X	2,00 = 28,00	
			BEIRA RIO INTERNA DO VALA DA BASE		0,30	X	20,00	X	2,00 = 12,00	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 81,40	
1.3.4	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3						
			ENTRADA BASE		20,00	X	0,50	X 0,40	= 4,00	
					20,00	X	0,30	X 0,15	= 0,90	
			ENTRADA SAPATAS		0,60	X	0,20	X 0,25	12,00 = 0,36	
					0,20	X	0,20	X 0,25	12,00 = 0,12	
			BEIRA RIO BASE		20,00	X	0,50	X 0,40	= 4,00	
					20,00	X	0,30	X 0,15	= 0,90	
			BEIRA RIO SAPATAS		0,60	X	0,20	X 0,25	12,00 = 0,36	
					0,20	X	0,20	X 0,25	12,00 = 0,12	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 10,76	
1.3.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017	KG						
			ENTRADA		137,00	X		X	= 137,00	
			BEIRA RIO		137,00	X		X	= 137,00	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 274,00	
1.3.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG						
			ENTRADA		94,00	X		X	= 94,00	
			BEIRA RIO		94,00	X		X	= 94,00	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 188,00	
1.3.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG						
			ENTRADA		6,00	X		X	= 6,00	
			BEIRA RIO		6,00	X		X	= 6,00	
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 12,00	





PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
Construindo um novo amanhã

MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES

MUNICÍPIO/UF:			GESTOR / AÇÃO:			ENDEREÇO:					
PAUDALHO / PE			SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE			BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE					
PROPONENTE:			OBJETO:			EMPREENDIMENTO:					
PREFEITURA DO PAUDALHO			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.			EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.4			PISO						
1.4.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					
			ENTRADA		20,00	X	4,00		= 80,00
			ENTRADA		20,00	X	0,50	-1,00	= -10,00
			BEIRA RIO		20,00	X	4,00		= 80,00
			BEIRA RIO		20,00	X	0,50	-1,00	= -10,00
			Total item 2.1.1					TOTAL	= 140,00
1.4.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3					
			ENTRADA		20,00	X	4,00	0,10	= 8,00
			ENTRADA		20,00	X	0,50	0,10	-1,00 = -1,00
			BEIRA RIO		20,00	X	4,00	0,10	= 8,00
			BEIRA RIO		20,00	X	0,50	0,10	-1,00 = -1,00
			Total item 2.1.2					TOTAL	= 14,00
1.5			LETREIRO						

<div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DO</div><div>PAUDALHO</div><div>Construindo um novo amanhã!</div></div></div><div>MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES</div></div>										
MUNICÍPIO/UF:			GESTOR / AÇÃO:			ENDEREÇO:				
PAUDALHO / PE			SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE			BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE				
PROONENTE:			OBJETO:			EMPREENHIMENTO:				
PREFEITURA DO PAUDALHO			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.			EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
1.5.1	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE LETREIRO ARTISTICO DA FRASE (EU S2 PAUDALHO) EM CONCRETO ARMADO COM FORMA EM MADEIRA.	UND						
			ENTRADA		1,00	X			=	1,00
			BEIRA RIO		1,00	X			=	1,00
			Total item 3.1.1					TOTAL	=	2,00
1.5.2	SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2-0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3						
			ENTRADA		20,00	X	0,30	0,20	=	1,20
			BEIRA RIO		20,00	X	0,30	0,20	=	1,20
			Total item 3.1.1					TOTAL	=	2,40
1.6			PINTURA							
1.6.1	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2						
ENTRADA										
			E		8,88	X	0,30		=	2,66
			U		9,29	X	0,30		=	2,79
			ARVORE		16,42	X	0,30		=	4,93
			P		6,01	X	0,30		=	1,80
			A		6,75	X	0,30		=	2,03
			U		9,29	X	0,30		=	2,79
			D		5,94	X	0,30		=	1,78
			A		6,75	X	0,30		=	2,03
			L		6,04	X	0,30		=	1,81
			H		9,82	X	0,30		=	2,95
			O		5,98	X	0,30		=	1,79
			E		1,61	X		2,00	=	3,22
			U		1,71	X		2,00	=	3,42
			ARVORE		8,67	X		2,00	=	17,34
			P		1,75	X		2,00	=	3,50
			A		1,85	X		2,00	=	3,70
			U		1,71	X		2,00	=	3,42
			D		2,37	X		2,00	=	4,74
			A		1,85	X		2,00	=	3,70
			L		1,04	X		2,00	=	2,08
			H		1,80	X		2,00	=	3,60
			O		2,52	X		2,00	=	5,04
BEIRA RIO										
			E		8,88	X	0,30		=	2,66
			U		9,29	X	0,30		=	2,79
			ARVORE		16,42	X	0,30		=	4,93
			P		6,01	X	0,30		=	1,80
			A		6,75	X	0,30		=	2,03
			U		9,29	X	0,30		=	2,79
			D		5,94	X	0,30		=	1,78
			A		6,75	X	0,30		=	2,03
			L		6,04	X	0,30		=	1,81
			H		9,82	X	0,30		=	2,95
			O		5,98	X	0,30		=	1,79
			E		1,61	X		2,00	=	3,22
			U		1,71	X		2,00	=	3,42
			ARVORE		8,67	X		2,00	=	17,34
			P		1,75	X		2,00	=	3,50
			A		1,85	X		2,00	=	3,70
			U		1,71	X		2,00	=	3,42
			D		2,37	X		2,00	=	4,74
			A		1,85	X		2,00	=	3,70
			L		1,04	X		2,00	=	2,08
			H		1,80	X		2,00	=	3,60
			O		2,52	X		2,00	=	5,04
			Total item 4.1.1					TOTAL	=	162,24
1.7			TRANSPORTE							
1.7.1	SINAPI	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM						
ENTRADA										
					0,89			12,00	=	10,68
			KM		30,00				=	320,40
BEIRA RIO										
					0,89			12,00	=	10,68
			KM		30,00				=	320,40
			Total item 5.1.1					TOTAL	=	640,80
1.7.2	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERICIOM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T						
			ENTRADA		10,68			6,00	=	64,08
			BEIRA RIO		10,68			6,00	=	64,08
			Total item 5.1.1					TOTAL	=	128,16
1.8			ELÉTRICA							
1.8.1	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN						
			ENTRADA					6,00	=	6,00
			BEIRA RIO					6,00	=	6,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	=	12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DO
PAUDALHO
Construindo um novo amanhã

MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:			
PAUDALHO / PE		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE		BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE			
PROPONENTE:		OBJETO:		EMPREENHIMENTO:			
PREFEITURA DO PAUDALHO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.		EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DO PAUDALHO/PE.			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.8.2	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-8, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M					
			ENTRADA					60,00	= 60,00
			BEIRA RIO					60,00	= 60,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	= 120,00
1.8.3	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
			ENTRADA					30,00	= 30,00
			BEIRA RIO					30,00	= 30,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	= 60,00
1.8.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN					
			ENTRADA					1,00	= 1,00
			BEIRA RIO					1,00	= 1,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	= 2,00
1.8.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN					
			ENTRADA					1,00	= 1,00
			BEIRA RIO					1,00	= 1,00
			Total item 5.1.1					TOTAL	= 2,00