



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



Empreendimento (Nome/Apelido): Pavimentação de vias públicas urbanas

0

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	UN	EMPOLAMENTO	VOLUME (m³)	PESO ESPCIF. (T/m³)	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
3.0	PREPARO DO TERRENO												
3.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	PT					20,00						
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M3			2.961,00	0,30			888,30				
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM			2.961,00	0,30			888,30			5,00	4.441,50
4.0	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)												
4.1	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA BASE - MUNHA DE BRITA	M3			2.961,00	0,20			592,20				
4.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERNORMAL	M2			2.961,00				2.961,00				
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DEJAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM - MUNHA DE BRITA(BRITA) - (DENTRO DO MUNICÍPIO DE PAINS)	M3XKM			2.961,00	0,20			592,20			50,00	29.610,00
4.4	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3			2.961,00	0,20			592,20				
4.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2			2.961,00								
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	TXKM			2.961,00	0,002			5,92	2,4T/M³		180,00	2.558,30
4.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2			2.622,60	0,002							
4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	TXKM			2.622,60	0,002			5,25	2,4		180,00	2.265,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



Empreendimento (Nome/Apelido): Pavimentação de vias públicas urbanas

0

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	UN	EMPOLAMENTO	VOLUME (m³)	PESO ESPECIF. (T/m³)	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
5.0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3			2.622,60	0,05			131,13				
5.1	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) - JAZIDA EM ARCOS	M3XKM			2.622,60				131,13			50,00	6.556,50
5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM - BRITA - (DENTRO DO MUNICÍPIO DE PAINS)	M3XKM			2.622,60	0,05			131,13			50,00	6.556,50
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM - AREIA - (DENTRO DO MUNICÍPIO DE PAINS)	M3XKM			2.622,60	0,05			131,13			50,00	6.556,50
5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA CONCRETO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - JAZIDA EM BETIM	TXKM			2.622,60	0,05			131,13	2,4 x 6%		180,00	3.398,89

ITEM	NOME DAS RUAS	LARGURA SUB-LEITO / SUB-BASE / BASE / IMPRIMAÇÃO (m)		Comp. (m)	LARGURA A SER PAVIMENTADA	ÁREA A SER PAVIMENTADA	ÁREA SUB-LEITO / SUB-BASE / BASE / IMPRIMAÇÃO (m²)	ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO / CAPA ASFÁLTICA (m²)
		Largura 1 (m)	Largura 2 (m)		Largura (m)	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
1.00	Rua Pedro Lopes de Melo							
	TRECHO 6	7,00	7,00	25,00	6,20	(7,0 x 25)	175,00	155,00
	TRECHO 7	7,00	7,00	45,00	6,20	(7,0 x 45)	315,00	279,00
	TRECHO 8	7,00	7,00	16,00	6,20	(7,0 x 16)	112,00	99,20
	TRECHO 9	7,00	7,00	20,00	6,20	(7,0 x 20)	140,00	124,00
	TRECHO 10	7,00	7,00	21,00	6,20	(7,0 x 21)	147,00	130,20
	TRECHO 11	7,00	7,00	30,00	6,20	(7,0 x 30)	210,00	186,00
	TRECHO 12	7,00	7,00	10,00	6,20	(7,0 x 10)	70,00	62,00
	TRECHO 13	7,00	7,00	15,00	6,20	(7,0 x 15)	105,00	93,00
	TRECHO 14	7,00	7,00	12,00	6,20	(7,0 x 12)	84,00	74,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



Empreendimento (Nome/Apelido): Pavimentação de vias públicas urbanas

0

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	UN	EMPOLAMENTO	VOLUME (m³)	PESO ESPECIF. (T/m³)	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
	TRECHO 15	7,00	7,00	18,00	6,20	(7,0 x 18)		126,00	111,60				
	TRECHO 16	7,00	7,00	38,00	6,20	(7,0 x 38)		266,00	235,60				
	TRECHO 17	7,00	7,00	50,00	6,20	(7,0 x 50)		350,00	310,00				
	TRECHO 18	7,00	7,00	50,00	6,20	(7,0 x 50)		350,00	310,00				
	TRECHO 19	7,00	7,00	50,00	6,20	(7,0 x 50)		350,00	310,00				
	TRECHO 20	7,00	7,00	23,00	6,20	(7,0 x 23)		161,00	142,60				
	TOTAIS GERAIS		423,00			2.961,00		2.961,00		2.622,60			

Nome legível do responsável técnico pela elaboração da planilha Dênes Andre da Silveira CREA - MG 89211/D

Assinatura do Responsável Técnico: _____ Local e Data: Pains, 13 de Maio de 2022