

PLANILHA DE SERVIÇOS


Município:	ATALAIA								
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO SEXTAVADO - ESTRADA GERÂNIO					LOTE nº		1	
RUA / AVENIDA:	ESTRADA GERÂNIO					Área Total de Pavimentação (m2)		10.358,40	
TRECHO ENTRE:	COORDENADAS: N 7441500.81 / E 393685.86 e COORDENADAS: N 7443159.41 / E 393738.55					Área Pav. Bloco Sextavado (m2)		9.960,00	
CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			subtotal		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.568,90	
01.01	PLACAS							3.568,90	
DER - 821000	Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	ud	2,00	201,14	402,29				
DER - 820000	Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)	m²	4,50	703,69	3.166,61				
02	BASE / SUB-BASE							909.651,85	
02.01	SUB-LEITO							53.766,73	
DER - 500000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	10.358,40	5,19	53.766,73				
02.02	BASE							855.885,12	
DER - 531000	Sub-Base com Brita Graduada - h=12cm (Conforme dimensionamento do pavimento)	m³	1.195,20	157,24	187.931,00				
DER - 531000	Base com Brita Graduada - h=15cm (Conforme dimensionamento do pavimento)	m³	1.494,00	157,24	234.913,75				
DER - 972000	Transporte com caminhão basculante - DMT = 55KM - (Consumo 2,40) - Brita Graduada	ton	6.454,08	67,10	433.040,37				
03	MEIO-FIO EM CONCRETO REBAIXADO							117.487,65	
03.01	MEIO-FIO EM CONCRETO REBAIXADO							117.487,65	
DER - 810300	Meio fio de concreto tipo 3 (executado c/ extrusora) - (12X30)cm - (0,034m3/m) - Rebaixado	m	3.320,00	29,68	98.553,27				
DER - 972000	Transporte com caminhão basculante - DMT = 55KM - (Consumo 0,034m3/m) - (2,50 - Concreto)	ton	282,20	67,10	18.934,38				
04	REVESTIMENTO							1.336.534,02	
04.01	IMPRIMAÇÃO							91.562,42	
DER - 560400	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m²	9.960,00	0,61	6.075,20				
DER - 589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 p/imprimação (Consumo 0,0012) - CM-30	ton	11,95	7.050,19	84.249,80				
DER - 974100	Transporte de material asfáltico a frio - DMT = 55KM	ton	11,95	103,55	1.237,42				
04.02	CALÇAMENTO							1.188.547,67	
DER - 534908	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (sextavado) e= 8cm, incl. colchão areia de 5cm	m²	9.960,00	110,57	1.101.279,19				
DER - 972200	Transporte com caminhão carroceria - DMT = 55KM - (Consumo 0,18) - SEXTAVADO	ton	1.792,80	48,68	87.268,48				
04.03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							56.423,93	
DER - 575100	Contenção Lat. Com Solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	3.320,00	2,19	7.266,42				
DER - 800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado) - COM GRAMA EM PLACAS	m²	3.320,00	14,81	49.157,51				

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	ATALAIA								
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO SEXTAVADO - ESTRADA GERÂNIO					LOTE nº		1	
RUA / AVENIDA:	ESTRADA GERÂNIO					Área Total de Pavimentação (m2)		10.358,40	
TRECHO ENTRE:	COORDENADAS: N 7441500.81 / E 393685.86 e COORDENADAS: N 7443159.41 / E 393738.55					Área Pav. Bloco Sextavado (m2)		9.960,00	
CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			subtotal		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)				
05	ENSAIOS LABORATORIAIS							24.198,36	
05.01	ENSAIOS							24.198,36	
09.02.11 DAER/RS	Ensaio de massa especifica - in situ - método frasco de areia (grau de compactação) - regularização e compactação do subleito NBR - 7185	ud	17,00	178,31	3.031,30				
09.02.11 DAER/RS	Ensaio de massa especifica - in situ - método frasco de areia (grau de compactação) - sub-base NBR - 7185	ud	17,00	178,31	3.031,30				
09.02.11 DAER/RS	Ensaio de massa especifica - in situ - método frasco de areia (grau de compactação) - base NBR - 7185	ud	17,00	178,31	3.031,30				
09.03.02 DAER/RS	Ensaio de Resistência a Abrasão Los Angeles - Blocos Sextavados de Concreto, peças secas - base NBR - 9781:2013	ud	15,00	385,35	5.780,27				
09.04.03 DAER/RS	Ensaio de Resistência a Compressão - Blocos Sextavados de Concreto, peças secas - base NBR - 9781:2013	ud	15,00	123,15	1.847,28				
09.01.18 DAER/RS	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	ud	1,00	7.476,91	7.476,91				
PREÇO GLOBAL								2.391.440,78	

Referência: DER - Setembro de 2023 SEM Desoneração

B.D.I. = 19,60%


 AMUSEP - Assoc. Mun. Setembrillo Piranaense
 Marcelo Saitoto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PR 68268-D