

ORÇAMENTO PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Obra: Pavimentação asfáltica sobre calçamento poliédrico

Local: Estrada Rural Linha Gaúcha

Data base: 20/09/2017 (sem desoneração)

Código	Serviço	Unidade	Tabela	Referencia	Quantidades	Preço Unitário (R\$)	Preço Transp (R\$)	Total (R\$)
-	Grupo Serviços Preliminares							123,12
404300	Espalhamento e conformação de bota fora	m3	DER-PR	set/17	216,00	0,57	não	123,12
-	Grupo Pavimentação							721.546,56
531100	Brita Graduada 100% PM	m3	DER-PR	set/17	1.900,80	151,80	sim	288.541,44
570000	C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	ton	DER-PR	set/17	1.728,00	221,45	sim	382.665,60
512050	Demolição mecânica do pavimento	m3	DER-PR	set/17	216,00	43,58	sim	9.413,28
560400	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m2	DER-PR	set/17	14.400,00	0,64	sim	9.216,00
531300	Macadame seco britado preenchido com brita graduada	m3	DER-PR	set/17	216,00	114,74	não	24.783,84
561100	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m2	DER-PR	set/17	14.400,00	0,33	sim	4.752,00
511100	Regularização compac. subleito 100% PN (A)	m2	DER-PR	set/17	720,00	3,02	sim	2.174,40
-	Grupo Drenagem							74.297,98
620100	Boca BSTC 0,60m	ud	DER-PR	set/17	12,00	1.283,58	sim	15.402,96
610700	Corpo de BSTC 0,60m com berço	m	DER-PR	set/17	66,00	362,04	sim	23.894,64
601500	Desconfinamento lateral de bordo do pavimento c/ motoniveladora - terreno natural	m	DER-PR	set/17	1.440,00	3,50	sim	5.040,00
600420	Desobstrução de sarjeta	m	DER-PR	set/17	2.079,92	12,02	não	25.000,63
640300	Dreno profundo em solo - tipo 2A	m	DER-PR	set/17	16,00	280,67	sim	4.490,72
600300	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m3	DER-PR	set/17	38,40	8,23	não	316,03
600600	Escavação de valas de drenagem 1a. cat.	m3	DER-PR	set/17	12,00	12,75	não	153,00
-	Grupo Obras Complementares							21.172,45
822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	DER-PR	set/17	618,33	25,25	não	15.612,83
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	DER-PR	set/17	7,20	407,92	não	2.937,02
821000	Suporte de madeira 3"x 3" p/ placa de sinalização	ud	DER-PR	set/17	20,00	131,13	não	2.622,60

ORÇAMENTO PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Obra: Pavimentação asfáltica sobre calçamento poliédrico

Local: Estrada Rural Linha Gaúcha

Data base: 20/09/2017 (sem desoneração)

Código	Serviço	Unidade	Tabela	Referencia	Quantidades	Preço Unitário (R\$)	Preço Transp (R\$)	Total (R\$)
-	Grupo Materiais Asfálticos							358.649,52
589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	ton	DER-PR	set/17	17,28	4.116,74	não	71.137,26
589000	Fornecimento de CAP-50/70	ton	DER-PR	set/17	98,50	2.752,22	não	271.093,67
589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	ton	DER-PR	set/17	7,20	2.280,36	não	16.418,59
	TOTAL DA OBRA							1.175.789,63
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						4,0%	47.031,58
	TOTAL DO ORÇAMENTO							1.222.821,21

Curitiba, 07 de dezembro de 2017.

Engº Alexandre Pereira dos Santos
CREA- 63.617/D - PR