

PROJETO: RODOVIA ESTADUAL ERS 441 - VISTA ALEGRE DO PRATA

TRECHO 4: km 26+960 ao 28+473

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

EXTENSÃO 1.513,00 m
 ÁREA TOTAL 13.721,73 m²
 BDI 20,85%

REALIZAÇÃO MENSAL

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Total	Incidência sob valor total	Mês														
						Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10					
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																			
2.1	Regularização e compactação do subleito	m²	12422,04	R\$ -	0,0000%															
2.2	Macadame seco c/ pedra comercial (e=16cm) - exclusive transporte	m³	2062,5216	R\$ -	0,0000%															
2.3	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada (13,85 Km)	t.km	68558,218	R\$ -	0,0000%															
2.4	Transporte macadame seco - rodovia revestimento primário (4,05 Km)	t.km	20047,71	R\$ -	0,0000%															
2.5	Sub-base ou base de brita graduada - brita comercial (e=15cm) - exclusive transporte	m³	2058,2595	R\$ 585.659,89	26,7981%															
2.6	Transporte brita graduada - rodovia pavimentada (13,85 Km)	t.km	68416,546	R\$ 64.491,49	2,9509%															
2.7	Transporte brita graduada - rodovia revestimento primário (4,05 Km)	t.km	20006,282	R\$ 23.452,26	1,0731%															
2.8	Imprimação - exclusive asfalto	m²	13721,73	R\$ 6.301,43	0,2883%															
2.9	Pintura de Ligação - exclusive asfalto	m²	13721,73	R\$ 4.808,99	0,2200%															
2.10	Concreto Betuminoso Usinado a Quente sobre base granular (e=5cm) - exclusive asfalto e transporte	t	1715,2163	R\$ 361.979,85	16,5632%															
2.11	Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada (13,85 Km)	t.km	23755,745	R\$ 22.392,88	1,0246%															
2.12	Transporte massa asfáltica - rodovia revestimento primário (4,05 Km)	t.km	6946,6258	R\$ 8.143,15	0,3726%															

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Total	Incidência sob valor total	Mês														
						Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10					
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																			
4.1	Placa Circular - R7 e R19	unid	7	R\$ 5.582,85	0,2555%															
4.2	Suporte metálico para Placa Circular - R7 e R19	unid	7	R\$ 4.158,86	0,1903%															
4.3	Placa de Advertência	unid	4	R\$ 2.270,48	0,1039%															
4.4	Suporte metálico para Placa Quadrada	unid	4	R\$ 2.376,49	0,1087%															
4.5	Placa de marco quilométrico	unid	2	R\$ 735,20	0,0336%															
4.6	Suporte metálico	unid	2	R\$ 1.188,25	0,0544%															
4.7	Placa Octogonal - R1	unid	3	R\$ 1.075,65	0,0492%															
4.8	Suporte metálico para Placa Octogonal - R1	unid	3	R\$ 1.711,60	0,0783%															
4.9	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m²	604	R\$ 20.204,57	0,9245%															
4.10	Tacha refletiva bidirecional branca e/ou amarela	unid	756	R\$ 38.746,88	1,7729%															
4.11	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	7,93	R\$ 10.365,51	0,4743%															
4.12	Suporte metálico para Placa Quadrada	unid	491,62	R\$ 8.317,72	0,3806%															
4.13	Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película III + III - fornecimento e implantação	m²	25,88	R\$ 798,63	0,0365%															
4.14	Placa delineador - 0,50 x 0,60 m com suporte - Fornecimento e Instalação	unid	177,51	R\$ 6.006,58	0,2748%															
4.15	Suporte metálico para Placa Circular - para delineador e marcadores de perigo	unid	18	R\$ 10.694,21	0,4893%															

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Total	Incidência sob valor total	Mês														
						Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10					
5	SINALIZAÇÃO DE OBRA																			
5.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	un.dia	1118	R\$ 1.094,39	0,0501%	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44	R\$ 109,44
5.2	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	2	R\$ 2.156,95	0,0987%	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70	R\$ 215,70

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Total	Incidência sob valor total	Mês														
						Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10					
7	INDIRETOS																			
7.2	Mobilização de equipamentos	unid	0,3	R\$ 15.965,17	0,7305%	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	R\$ 1.596,52	
7.3	Desmobilização de equipamentos	unid	0,3	R\$ 19.293,91	0,8828%	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	R\$ 1.929,39	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Total	Incidência sob valor total	Mês														
						Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10					
8	INDIRETOS																			
8.1	Administração local	unid	0,3	R\$ 139.245,85	6,3715%	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	R\$ 13.924,59	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Total	Incidência sob valor total	Mês														
						Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10					
9	MATERIAIS ASFÁLTICOS																			
9.1	Fornecimento e transporte CAP 50/70 p/ CBUQ REFAP/RS	t	102,9	R\$ 653.363,36	29,8960%															
9.2	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CAP (195,20 Km)	t.km	20088,6	R\$ 42.727,68	1,9551%															
9.3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário (1,80 Km)	t.km	185,2	R\$ 490,27	0,0224%															
9.4	Fornecimento e transporte RR-1C p/ Pintura de Ligação REPAR/PR	t	6,9	R\$ 31.207,42	1,4280%															
9.5	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CAP (195,20 Km)	t.km	1339,2	R\$ 2.913,25	0,1333%															
9.6	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário (1,80 Km)	t.km	12,3	R\$ 32,68	0,0015%															
9.7	Fornecimento e transporte Emulsão p/ Imprimação REPAR/PR	t	16,5	R\$ 78.582,15	3,5957%															
9.8	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CAP (195,20 Km)	t	3214,2	R\$ 6.836,43	0,3128%															
9.9	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário (1,80 Km)	t.km	29,6	R\$ 78,44	0,0036%															

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

R\$ 2.185.451,37

Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10
R\$ 17.775,63	R\$ 17.775,63	R\$ 301.794,87	R\$ 301.794,87	R\$ 313.218,22	R\$ 318.929,89	R\$ 330.353,24	R\$ 330.353,24	R\$ 224.256,81	R\$ 29.198,98