



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DOS PARECYS - ETAPA 3

ORÇAMENTO

MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
Local: RUA DOS PARECYS - ETAPA 3
Trecho: ESTACA 0 A 0+411,06
Extensão: 411,06 m
Data Base: SETEMBRO/2023

PISTA
Extensão (m): 411,06
Largura (m): 7,00
Área de pista (m²): 2.877,42
Concordâncias (m²): 0,00
Área a descontar (m²): 0,00
Área Total (m²): 2.877,42

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	SINAPI	Composição 01	Implantação de placa de obra	m²	4,50	445,14	400,63	1.602,50	2.003,13
1.1.2	SICRO	Composição 02	Mobilização de equipamentos	un	1,00	4.804,89	960,98	3.843,91	4.804,89
1.1.3	SINAPI	Composição 03	Administração Local da Obra	mês	3,00	2.337,10	1.402,26	5.609,04	7.011,30
Sub-total (Item 1.)							2.763,87	11.055,45	13.819,32
2.			TERRAPLENAGEM						
2.1			CORTE DO GREIDE						
2.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²	822,12	0,55	90,43	361,74	452,17
2.1.2	SINAPI	95875	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 2 KM	m³xkm	205,53	3,17	130,31	521,22	651,53
2.1.3	SINAPI	101114	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	2.124,65	5,84	2.481,59	9.926,37	12.407,96
2.1.4	SINAPI	100938	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,1 KM - de material escavado	m³xkm	21,14	9,54	40,34	161,34	201,68
2.1.5	SINAPI	95875	Transporte de material para o bota fora - DMT = 2 KM - de material escavado	m³xkm	4.888,90	3,17	3.099,56	12.398,25	15.497,81
2.1.6	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2.037,77	1,98	806,96	3.227,82	4.034,78
2.2			ATERRO DO GREIDE						
2.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³	169,09	14,37	485,96	1.943,86	2.429,82
Sub-total (Item 2.)							7.135,15	28.540,60	35.675,75

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DOS PARECYS - ETAPA 3					ORÇAMENTO			
		MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS								
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA DOS PARECYS - ETAPA 3 ESTACA 0 A 0+411,06 411,06 m SETEMBRO/2023					PISTA Extensão (m): 411,06 Largura (m): 7,00 Área de pista (m²): 2.877,42 Concordâncias (m²): 0,00 Área a descontar (m²): 0,00 Área Total (m²): 2.877,42			
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
3.			DRENAGEM PLUVIAL							
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL							
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³	942,35	9,69	1.826,27	7.305,10	9.131,37	
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	784,08	31,01	4.862,86	19.451,46	24.314,32	
3.1.3	SINAPI	95875	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=2 km)	m³xkm	395,68	3,17	250,86	1.003,45	1.254,31	
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	158,27	1,98	62,67	250,70	313,37	
3.2			CANALIZAÇÃO							
3.2.1	SINAPI-I	7785	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m	717,00	74,59	10.696,21	42.784,82	53.481,03	
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	717,00	74,71	10.713,41	42.853,66	53.567,07	
3.2.3	SINAPI-I	7761	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 400mm	m	9,00	123,44	222,19	888,77	1.110,96	
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	9,00	74,71	134,48	537,91	672,39	
3.2.5	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³	79,86	145,68	2.326,80	9.307,20	11.634,00	
3.2.6	SINAPI	95875	Transporte de brita (DMT=30 km)	m³xkm	2.635,38	3,17	1.670,83	6.683,32	8.354,15	
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
3.3.1	SINAPI	Composição 04	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400/600 mm	un	6,00	1.504,84	1.805,81	7.223,23	9.029,04	
3.3.2	SINAPI	Composição 05	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400/600 mm - Com Boca de Lobo	un	22,00	2.958,04	13.015,38	52.061,50	65.076,88	
3.3.3	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	un	822,00	69,26	11.386,34	45.545,38	56.931,72	
		Sub-total (Item 3.)					58.974,11	235.896,50	294.870,61	

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DOS PARECYS - ETAPA 3					ORÇAMENTO				
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS											
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA DOS PARECYS - ETAPA 3 ESTACA 0 A 0+411,06 411,06 m SETEMBRO/2023						PISTA Extensão (m): 411,06 Largura (m): 7,00 Área de pista (m²): 2.877,42 Concordâncias (m²): 0,00 Área a descontar (m²): 0,00 Área Total (m²): 2.877,42			
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)					
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL		
4.			PAVIMENTAÇÃO								
4.1			LIGANTES								
4.1.1	SINAPI	Composição 06	Imprimação com CM-30	m²	2.877,42	3,29	1.893,34	7.573,37	9.466,71		
4.1.2	SINAPI	Composição 07	Pintura de ligação com RR-2C	m²	2.877,42	9,83	5.657,01	22.628,03	28.285,04		
4.2			ESTRUTURA								
4.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	3.000,74	3,16	1.896,47	7.585,87	9.482,34		
4.2.2	SINAPI	96399	Sub-base de rachão 15cm	m3	450,11	111,81	10.065,36	40.261,44	50.326,80		
4.2.3	SINAPI	95875	Transporte de Rachão (DMT=30 km)	m3xkm	19.849,85	3,17	12.584,80	50.339,22	62.924,02		
4.2.4	SINAPI	96396	Base de brita graduada 15 cm	m³	450,11	161,45	14.534,05	58.136,21	72.670,26		
4.2.5	SINAPI	95875	Transporte de base (DMT=30 km)	m³xkm	19.849,85	3,17	12.584,80	50.339,22	62.924,02		
4.2.6	SINAPI	Composição 08	CBUQ - capa de rolamento 5 cm	m³	143,87	1.576,04	45.348,97	181.395,90	226.744,87		
4.2.7	SINAPI	95875	Transporte de CBUQ (DMT=30 km)	m³xkm	4.316,10	3,17	2.736,41	10.945,63	13.682,04		
4.2.8	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=38 km)	txkm	838,03	1,81	303,37	1.213,46	1.516,83		
Sub-total (Item 4.)							107.604,58	430.418,35	538.022,93		
5.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE								
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	1.084,73	3,16	685,55	2.742,20	3.427,75		
5.2	SINAPI	96624	Lastro de Brita - 5 cm	m³	54,24	145,68	1.580,34	6.321,34	7.901,68		
5.3	SINAPI	95875	Transporte de Brita (DMT=30 km)	m³xkm	1.789,92	3,17	1.134,81	4.539,24	5.674,05		
5.4	SINAPI	94990	Piso de concreto fck≥20MPa, 7cm com junta de madeira	m³	62,33	927,66	11.564,21	46.256,84	57.821,05		
5.5	SINAPI	Composição 09	Rampa de Acessibilidade	un	8,00	1.214,53	1.943,25	7.772,99	9.716,24		
5.6	SINAPI	Composição 10	Piso Tatil Direcional e Alerta	m²	194,25	273,73	10.634,41	42.537,64	53.172,05		
Sub-total (Item 5.)							27.542,57	110.170,25	137.712,82		

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DOS PARECYS - ETAPA 3					ORÇAMENTO			
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS										
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RUA DOS PARECYS - ETAPA 3 ESTACA 0 A 0+411,06 411,06 m SETEMBRO/2023							PISTA Extensão (m): 411,06 Largura (m): 7,00 Área de pista (m²): 2.877,42 Concordâncias (m²): 0,00 Área a descontar (m²): 0,00 Área Total (m²): 2.877,42	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
6.1.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5 mm	m²	67,12	22,20	298,01	1.192,05	1.490,06	
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m	822,00	1,90	312,36	1.249,44	1.561,80	
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
6.2.1	SICRO	5213452	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	220,37	88,15	352,59	440,74	
6.2.2	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	un	8,00	237,11	379,38	1.517,50	1.896,88	
6.2.3	SICRO	5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	un	10,00	546,07	1.092,14	4.368,56	5.460,70	
		Sub-total (Item 6.)					2.170,04	8.680,14	10.850,18	
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					206.190,32	824.761,29	1.030.951,61	
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS NÃO DESONERADO SET/2023 - SICRO-RS JUL/2023 - ANP-RS SET/2023 PREÇOS UNITÁRIOS SEM DESONERAÇÃO - BDI =24,23 %										
ENG. CIVIL ZADER SCHMEGEL CREA/RS 143.409 ART N° 12264842										