

		PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA JOSÉ AFFONSO MULLER					ORÇAMENTO			
		MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS								
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base:		PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO RUA JOSÉ AFFONSO MULLER ESTACA 0+015,00 À 0+235,00 220,00m NOVEMBRO/2023							PISTA Extensão (m): 220,00 Largura média (m): 8,00 Encaixes (m²): 0,00 Área de pista rolamento (m²): 1.760,00	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 01	Administração local de obra	mês	3,00	5.671,49	3.402,89	13.611,58	17.014,47	
			Sub-total (Item 1)				3.402,89	13.611,58	17.014,47	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Implantação de placa de obra	m2	4,50	445,03	400,53	1.602,11	2.002,64	
2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	un	1,00	7.756,64	1.551,33	6.205,31	7.756,64	
			Sub-total (Item 2)				1.951,86	7.807,42	9.759,28	
3			RECUPERAÇÃO DO SUBLEITO							
3.1	SINAPI	97635	Remoção do paralelepído de pedra basalto irregular	m²	176,00	19,77	695,90	2.783,62	3.479,52	
3.2	SINAPI	93589	Transporte do pavimento removido para bota fora - DMT = 9,00KM	m³xkm	201,17	3,38	135,99	543,96	679,95	
3.3	SINAPI	97635	Escavação do subleito - espessura 40,00cm	m²	70,40	19,77	278,36	1.113,45	1.391,81	
3.4	SINAPI	95875	Transporte da escavação do subleito removido para bota fora - DMT = 9,00KM	m³xkm	792,00	3,12	494,21	1.976,83	2.471,04	
3.5	SINAPI	100574	Espalhamento de material escavado em bota-fora	m³	88,00	1,99	35,02	140,10	175,12	
3.6	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	176,00	3,33	117,22	468,86	586,08	
3.7	SINAPI	96399	Reforço de subleito com rachão - espessura 35,00cm	m³	61,60	113,04	1.392,65	5.570,61	6.963,26	
3.8	SINAPI	95875	Transporte de rachão - espessura 35,00cm - DMT ATÉ 30Km (DMT 30,00Km)	m³xkm	2.402,40	3,12	1.499,10	5.996,39	7.495,49	
3.9	SINAPI	93590	Transporte de rachão - espessura 35cm - Adicional para DMT excedente a 30km (DMT 9,00km)	m³xkm	720,72	1,23	177,30	709,19	886,49	
3.10	SINAPI	96396	Base de brita graduada, incluso compactação - espessura 15,00cm	m³	26,40	163,01	860,69	3.442,77	4.303,46	
3.11	SINAPI	95875	Transporte de base de brita graduada - espessura 15,00cm - DMT ATÉ 30Km (DMT 30,00Km)	m³xkm	1.005,84	3,12	627,64	2.510,58	3.138,22	

		PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA JOSÉ AFFONSO MULLER					ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS									
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base:		PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO RUA JOSÉ AFFONSO MULLER ESTACA 0+015,00 À 0+235,00 220,00m NOVEMBRO/2023					PISTA Extensão (m): 220,00 Largura média (m): 8,00 Encaixes (m²): 0,00 Área de pista rolamento (m²): 1.760,00		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
3.12	SINAPI	93590	Transporte de base de brita graduada - espessura 15,00cm - Adicional para DMT excedente a 30km (DMT 9,00km)	m³xkm	301,75	1,23	74,23	296,92	371,15
3.13	COMPOSIÇÃO	Composição 04	Imprimação de base de brita graduada com emulsão CM-30	m²	176,00	9,76	343,55	1.374,21	1.717,76
Sub-total (Item 3)							6.731,86	26.927,49	33.659,35
4			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
4.1			LIGANTES						
4.1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 05	Varrição e limpeza de área de recapeamento	m²	1.760,00	2,44	858,88	3.435,52	4.294,40
4.1.2	COMPOSIÇÃO	Composição 06	Pintura de ligação com RR-2C	m²	1.760,00	3,23	1.136,96	4.547,84	5.684,80
4.2			ESTRUTURA						
4.2.1	COMPOSIÇÃO	Composição 07	Concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ) para rolamento,cap 50/70, exclusive transporte) - e= 3cm - capeamento	m³	52,80	1.471,87	15.542,95	62.171,79	77.714,74
4.2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 07	Concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ) para rolamento,cap 50/70, exclusive transporte) - e= 3cm - capeamento	m³	51,48	1.471,87	15.154,37	60.617,50	75.771,87
4.2.3	SINAPI	95875	Transporte de CBUQ - DMT ATÉ 30Km (DMT 30,00Km)	m³xkm	3.128,40	3,12	1.952,12	7.808,49	9.760,61
4.2.4	SINAPI	93590	Transporte de CBUQ - Adicional para DMT excedente a 30km (DMT 10km)	m³xkm	938,52	1,23	230,88	923,50	1.154,38
4.2.5	SINAPI	100977	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhao basculante 6 m³	m³	105,60	8,06	170,23	680,91	851,14
4.2.6	SINAPI	102332	Transporte com caminhão tanque de material asfaltico de 20.000 l - DMT ATÉ 30Km (DMT 30,00Km)	txkm	479,55	2,36	226,35	905,38	1.131,73
4.2.7	SINAPI	102333	Transporte com caminhão tanque de material asfaltico de 20.000 l - Adicional para DMT excedente a 30km (DMT 10 km)	txkm	159,85	0,94	30,05	120,21	150,26
Sub-total (Item 4)							35.302,79	141.211,14	176.513,93

		PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA JOSÉ AFFONSO MULLER					ORÇAMENTO				
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS											
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base:		PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO RUA JOSÉ AFFONSO MULLER ESTACA 0+015,00 À 0+235,00 220,00m NOVEMBRO/2023						PISTA Extensão (m): 220,00 Largura média (m): 8,00 Encaixes (m²): 0,00 Área de pista rolamento (m²): 1.760,00			
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)					
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL		
5			SERVIÇOS DE MEIOS FIOS								
5.1	SINAPI	94275	Meio fio de concreto pré moldado - Dimensões 100x 15x13x30	m	66,00	62,28	822,10	3.288,38	4.110,48		
5.2	COMPOSIÇÃO	Composição 08	Remoção e realinhamento dos meios-fios	m	88,00	26,21	461,30	1.845,18	2.306,48		
5.3	SINAPI	102498	Pintura de meio fio com tinta branca a base de cal (Caiação)	m	440,00	1,90	167,20	668,80	836,00		
Sub-total (Item 5)							1.450,60	5.802,36	7.252,96		
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
6.1.1	SICRO	5213400	Sinalização horizontal (eixo)	m²	22,00	37,20	163,68	654,72	818,40		
6.1.2	SICRO	5213400	Sinalização horizontal (faixa de pedestres)	m²	19,20	37,20	142,85	571,39	714,24		
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.2.1	SICRO	5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	un	6,00	306,50	367,80	1.471,20	1.839,00		
6.2.2	SICRO	5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação R-19 em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	306,45	122,58	490,32	612,90		
6.2.3	SICRO	5213444	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação R1 em aço, lado 0,33 m	un	1,00	306,52	61,30	245,22	306,52		
6.2.4	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placas de regulamentação	un	9,00	558,26	1.004,87	4.019,47	5.024,34		
6.2.5	COMPOSIÇÃO	Composição 09	Concreto não-estrutural p/ suporte c/ lançamento (Ø0,30mx0,50m)	m³	0,32	899,71	57,21	228,83	286,04		
Sub-total (Item 6)							1.920,29	7.681,15	9.601,44		
7			DRENAGEM PLUVIAL								
7.1			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								
7.1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 10	Caixa pluvial de passagem - Tipo 1 - Ø 400 - com boca de lobo	un	4,00	1.713,20	1.370,56	5.482,24	6.852,80		
Sub-total (Item 7)							1.370,56	5.482,24	6.852,80		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							52.130,85	208.523,38	260.654,23		
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.							Pareci Novo, 22 de dezembro de 2023				
PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI =24,23 %											
REFERÊNCIA SINAPI-RS: NOVEMBRO/2023 - Não desonerado											
REFERÊNCIA SICRO-RS: JULHO/2023											
REFERÊNCIA ANP-RS: NOVEMBRO/2023											
				Paulo Alexandre Barth Prefeita Municipal		Juliano da Costa Saldanha Engenheiro Civil CREA - RS 249899					