

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DAS PALMEIRAS					ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS									
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base: Data Orçamento:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA DAS PALMEIRAS RUA DAS PALMEIRAS ESTACA 0+0,000 A 0+031,70 31,70 m SETEMBRO/2024 NOVEMBRO/2024					PISTA Extensão (m): 31,70 Largura (m): 7,00 Área de pista (m²): 221,90 Concordâncias (m²): 2,96 Área a descontar (m²): 0,00 Área Total (m²): 224,86		ACESSOS 0,00 0,00 0,00
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)			
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 01	Administração Local da Obra	mês	2,00	4.801,92	1.920,77	7.683,07	9.603,84
Sub-total (Item 1)							1.920,77	7.683,07	9.603,84
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	COMPOSIÇÃO	Composição 02	Implantação de placa de obra	m²	4,50	635,90	572,31	2.289,24	2.861,55
2.2	COMPOSIÇÃO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	un	1,00	10.568,06	2.113,61	8.454,45	10.568,06
Sub-total (Item 2)							2.685,92	10.743,69	13.429,61
3			TERRAPLNAME						
3.1			CORTE DO GREIDE						
3.1.1	SINAPI	101124	Escavação em material de 1ª categoria, incluindo carga e descarga.	m³	85,45	20,09	343,33	1.373,30	1.716,63
3.1.2	SINAPI	93592	Tansporte de material para bota-fora (DMT=1,6km)	m³xkm	170,89	3,17	108,35	433,38	541,73
3.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	106,81	1,85	39,52	158,08	197,60
Sub-total (Item 3)							491,20	1.964,76	2.455,96
4			DRENAGEM PLUVIAL						
4.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL						
4.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³	10,37	10,70	22,19	88,75	110,94
4.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	8,05	33,11	53,29	213,18	266,47
4.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=1,6 km)	m³xkm	4,64	3,17	2,94	11,77	14,71
4.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	0,31	1,85	0,11	0,46	0,57
4.2			CANALIZAÇÃO						
4.2.1	SINAPI	7745	Tubo de concreto armado PA1 PB DN 400mm	m	8,00	136,69	218,70	874,82	1.093,52
4.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	8,00	45,42	72,67	290,69	363,36
4.2.3	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³	0,56	206,44	23,12	92,49	115,61
4.2.4	SINAPI	95875	Transporte de brita (DMT 30 km)	m³xkm	18,48	3,21	11,86	47,46	59,32
4.2.5	SINAPI	93590	Transporte de brita excedente (DMT 2,4 km)	m³xkm	0,99	1,25	0,25	0,98	1,23
4.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						
4.3.1	SINAPI	97956	Caixa p/ boca de lobo simples, em alvenaria de blocos, dimensões internas 0,60mx1,20m	un	1,00	1.961,75	392,35	1.569,40	1.961,75
4.3.2	SINAPI	43386	Meio-fio de concreto pré-moldado, tipo chapéu para boca de lobo	un	2,00	63,91	25,56	102,26	127,82
Sub-total (Item 4)							823,04	3.292,26	4.115,30

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DAS PALMEIRAS					ORÇAMENTO			
		MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS								
Obra:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA DAS PALMEIRAS RUA DAS PALMEIRAS ESTACA 0+0,000 A 0+031,70 31,70 m SETEMBRO/2024 NOVEMBRO/2024					PISTA		ACESSOS	
Local:							Extensão (m): 31,70		0,00	
Trecho:							Largura (m): 7,00		0,00	
Extensão:							Área de pista (m²): 221,90		0,00	
Data Base:							Concordâncias (m²): 2,96			
Data Orçamento:		Área a descontar (m²): 0,00								
		Área Total (m²): 224,86								
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)				
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
5			PAVIMENTAÇÃO							
5.1			LIGANTES							
5.1.1	COMPOSIÇÃO	Composição 08	Imprimação com CM-30	m²	224,86	10,65	478,95	1.915,81	2.394,76	
5.1.2	COMPOSIÇÃO	Composição 09	Pintura de ligação com RR-2C	m²	224,86	3,64	163,70	654,79	818,49	
5.2			ESTRUTURA							
5.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	234,37	2,75	128,90	515,62	644,52	
5.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m³	7,03	131,01	184,23	736,91	921,14	
5.2.3	SINAPI	95875	Transporte de brita a.e. (DMT 30 km)	m³xkm	274,21	3,21	176,04	704,18	880,22	
5.2.4	SINAPI	93590	Transporte de brita a.e. excedente (DMT 2,4 km)	m³xkm	21,94	1,25	5,48	21,94	27,42	
5.2.5	SINAPI	96399	Sub-base de rachão 15 cm	m³	35,16	138,14	971,28	3.885,10	4.856,38	
5.2.6	SINAPI	95875	Transporte de rachão (DMT 30 km)	m³xkm	1.371,06	3,21	880,22	3.520,90	4.401,12	
5.2.7	SINAPI	93590	Transporte de rachão excedente (DMT 2,4 km)	m³xkm	109,69	1,25	27,42	109,69	137,11	
5.2.8	SINAPI	96396	Base de brita graduada 15cm	m³	35,16	197,22	1.386,67	5.546,70	6.933,37	
5.2.9	SINAPI	95875	Transporte de brita (DMT 30 km)	m³xkm	1.371,06	3,21	880,22	3.520,90	4.401,12	
5.2.10	SINAPI	93590	Transporte de brita excedente (DMT 2,4 km)	m³xkm	109,69	1,25	27,42	109,69	137,11	
5.2.11	SINAPI	94273	Assentamento de meio-fio pré-moldado em trecho reto, dimensões 1,00x0,15x0,30 metros	m	66,15	62,29	824,10	3.296,38	4.120,48	
5.2.12	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta a base de cal (caiação)	m	66,15	1,99	26,33	105,31	131,64	
5.2.13	COMPOSIÇÃO	Composição 10	CBUQ - capa de rolamento 5cm	m³	11,24	1.751,72	3.938,92	15.755,67	19.694,59	
5.2.14	SINAPI	95875	Transporte de CBUQ da usina (DMT 30 km)	m³xkm	337,29	3,21	216,54	866,16	1.082,70	
5.2.15	SINAPI	93590	Transporte de CBUQ da usina excedente (DMT 2,4 km)	m³xkm	26,98	1,25	6,75	26,98	33,73	
5.2.16	SINAPI	102332	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=30 km)	txkm	905,96	2,39	433,05	1.732,20	2.165,25	
5.2.17	SINAPI	102333	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. excedente (DMT=9,4 km)	txkm	283,87	0,94	53,37	213,47	266,84	
Sub-total (Item 5)							10.809,59	43.238,40	54.047,99	

		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DAS PALMEIRAS					ORÇAMENTO			
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS										
Obra: Local: Trecho: Extensão: Data Base: Data Orçamento:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA DAS PALMEIRAS RUA DAS PALMEIRAS ESTACA 0+0,000 A 0+031,70 31,70 m SETEMBRO/2024 NOVEMBRO/2024					PISTA		ACESSOS	
							Extensão (m): 31,70		0,00	
							Largura (m): 7,00		0,00	
							Área de pista (m²): 221,90		0,00	
							Concordâncias (m²): 2,96			
							Área a descontar (m²): 0,00			
							Área Total (m²): 224,86			
ITEM		REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)			
							UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
6				SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
6.1				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
6.1.1		SICRO	5213401	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	m²	2,77	40,76	22,58	90,33	112,91
6.1.2		SICRO	5213401	Pintura de faixa de travessia de pedestres e linha de retenção sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	m²	17,16	40,76	139,89	559,55	699,44
6.2				SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.2.1		SICRO	5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,60m	un	3,00	307,84	184,70	738,82	923,52
6.2.2		SICRO	5213444	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 lado 0,248 m	un	1,00	307,90	61,58	246,32	307,90
6.2.3		SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placas de regulamentação	un	4,00	552,55	442,04	1.768,16	2.210,20
6.2.4		COMPOSIÇÃO	Composição 11	Concreto não-estrutural p/ suporte c/ lançamento (ø0,30mx0,50m)	m³	0,18	967,70	34,18	136,74	170,92
		Sub-total (Item 6)						884,97	3.539,92	4.424,89
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						17.615,49	70.462,10	88.077,59
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS SETEMBRO/2024 - SICRO-RS JULHO/2024 - ANP-RS SETEMBRO/2024 PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI =24,23%										
							Juliano da Costa Saldanha		Fábio Schneider	
							Engenheiro Civil		Prefeito Municipal	
							CREA/RS 249899			
Pareci Novo, 06 de novembro de 2024										