

		CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE SOBRE O ARROIO DESPIQUE					ORÇAMENTO		
		MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS							
Obra: Local: Extensão: Data Base: Data Orçamento:		CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE SOBRE O ARROIO DESPIQUE ESTRADA PEDRO VIEGAS DA ROSA, LOCALIDADE DESPIQUE 7,60 m setembro/2025 novembro/2025					PONTE Extensão: 7,60m Largura: 8,10m Área Total: 61,56m² Rampas de Aproximação: 7,50m		
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	4,00	5.447,66	4.358,13	17.432,51	21.790,64
Sub-total (Item 1)							4.358,13	17.432,51	21.790,64
2			SERVIÇOS PRELIMINARES/COMPLEMENTARES						
2.1	SINAPI	103689	Implantação de placa de obra	m²	4,50	574,45	517,01	2.068,02	2.585,03
2.2	SINAPI	99059	Locação da obra	m	62,77	80,60	1.011,85	4.047,41	5.059,26
2.3	SICRO	3806415	Demolição e remoção de estrutura existente	m³	21,95	873,46	3.834,49	15.337,96	19.172,45
2.4	SINAPI	101134	Escavação Horizontal, incluso carga, descarga e transporte de entulho	m³	180,00	21,51	774,36	3.097,44	3.871,80
2.5	SINAPI	94306	Aterro mecanizado e compactação das rampas de aproximação	m³	194,40	91,51	3.557,91	14.231,63	17.789,54
2.6	SINAPI	95876	Transporte de aterro	m³xkm	5.832,00	2,88	3.359,23	13.436,93	16.796,16
Sub-total (Item 2)							13.054,85	52.219,39	65.274,24
3			INFRAESTRUTURA						
3.1			ESTACAS						
3.1.1	SINAPI	100897	Estaca escavada mecanicamente Ø40cm, concreto lançado por caminhão betoneira, com fornecimento e montagem de armadura	m	108,00	162,46	3.509,14	14.036,54	17.545,68
3.1.2	SINAPI	95601	Arrasamento mecânico de estaca Ø40cm	un	18,00	28,30	101,88	407,52	509,40
3.2			BLOCO DE COROAMENTO						
3.2.1	SINAPI	104921	Armação de Bloco - Fornecimento e montagem	kg	369,22	13,09	966,62	3.866,47	4.833,09
3.2.2	SINAPI	96531	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/ bloco de coroamento, madeira 25mm serrada	m²	52,45	127,07	1.332,96	5.331,86	6.664,82
3.2.3	SINAPI	96621	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, e=5cm	m³	1,10	276,72	60,99	243,96	304,95
3.2.4	SINAPI	96555	Concretagem de bloco de coroamento FCK 20 MPa, bombeado - lançamento, adensamento e acabamento	m³	19,84	1.015,27	4.027,78	16.111,12	20.138,90
3.3			LAJE DE APROXIMAÇÃO						
3.3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	97,20	3,90	75,82	303,26	379,08
3.3.2	SINAPI	96622	Lastro com material granular, e=5cm	m³	4,86	257,30	250,10	1.000,38	1.250,48
3.3.3	SINAPI	21141	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-92	m²	97,20	14,78	287,32	1.149,30	1.436,62
3.3.4	SINAPI	97096	Concretagem de laje sobre solo, FCK 20 MPa - lançamento, adensamento e acabamento	m³	14,58	840,19	2.449,99	9.799,98	12.249,97
Sub-total (Item 4)							13.062,60	52.250,39	65.312,99
4			MESOESTRUTURA						
4.1			CORTINAS E MUROS DE ALA						
4.1.1	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - Fornecimento, preparo e colocação	kg	1.849,94	15,74	5.823,61	23.294,45	29.118,06
4.1.2	SINAPI	92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, em madeira serrada, 2 utilizações	m²	210,85	192,05	8.098,75	32.394,99	40.493,74
4.1.3	SINAPI	100349	Concretagem de cortina, com bomba - Lançamento, adensamento e acabamento	m³	40,99	884,71	7.252,85	29.011,41	36.264,26
Sub-total (Item 5)							21.175,21	84.700,85	105.876,06

		CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE SOBRE O ARROIO DESPIQUE					ORÇAMENTO		
MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS									
Obra: Local: Extensão: Data Base: Data Orçamento:		CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE SOBRE O ARROIO DESPIQUE ESTRADA PEDRO VIEGAS DA ROSA, LOCALIDADE DESPIQUE 7,60 m setembro/2025 novembro/2025					PONTE Extensão: 7,60m Largura: 8,10m Área Total: 61,56m² Rampas de Aproximação: 7,50m		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)			
5			SUPERESTRUTURA			UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
5.1			VIGAS LONGARINAS						
5.1.1	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - Fornecimento, preparo e colocação	kg	1.223,92	15,74	3.852,90	15.411,60	19.264,50
5.1.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 02	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga, em madeira serrada, e=25mm, 5 utilizações	m²	14,92	103,94	310,16	1.240,62	1.550,78
5.1.3	SICRO	1107890	Concreto FCK 30 MPa, feito em central dosadora de 30 m³/h	m³	9,12	618,38	1.127,93	4.511,70	5.639,63
5.1.4	SINAPI	103673	Lançamento de concreto com uso de bomba - adensamento e acabamento	m³	9,12	57,09	104,13	416,53	520,66
5.1.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 03	Carregamento, transporte e montagem de viga pré-moldada	un	5,00	1.914,05	1.914,05	7.656,20	9.570,25
5.2			TABULEIRO/LAJE						
5.2.1	SINAPI	103760	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, em chapa de madeira resinada e cimbramento de madeira	m²	61,56	149,86	1.845,08	7.380,30	9.225,38
5.2.2	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - Fornecimento, preparo e colocação	kg	798,86	15,74	2.514,81	10.059,25	12.574,06
5.2.3	SINAPI	101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, incluso travamento	m³	12,31	20,51	50,50	202,02	252,52
5.2.4	SICRO	1107890	Concreto FCK 30 MPa, feito em central dosadora de 30 m³/h	m³	12,31	618,38	1.522,70	6.090,79	7.613,49
5.2.5	SINAPI	103673	Lançamento de concreto com uso de bomba - adensamento e acabamento	m³	12,31	57,09	140,58	562,31	702,89
5.3			GUARDA-CORPO						
5.3.1	SICRO	3816118	Guarda-corpo de concreto	m	15,20	128,48	390,58	1.562,32	1.952,90
5.4			GUARDA-RODAS						
5.4.1	SINAPI	92446	Montagem e dsmontagem de fôrma para vigas	m²	25,38	366,62	1.861,26	7.445,02	9.306,28
5.4.2	SICRO	1107892	Concreto FCK 20 MPa, feito em central dosadora de 30 m³/h	m³	3,01	650,53	391,57	1.566,27	1.957,84
5.4.3	SINAPI	103673	Lançamento de concreto com uso de bomba - adensamento e acabamento	m³	3,01	57,09	34,36	137,46	171,82
5.5			RAMPA DE APROXIMAÇÃO				-	-	-
5.5.1	SINAPI	94329	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	m³	319,95	106,59	6.820,69	27.282,78	34.103,47
5.5.2	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo	m²	97,20	3,90	75,82	303,26	379,08
5.5.3	SINAPI	95875	Transporte de aterro (DMT até 30km)	m³xkm	9.598,50	3,33	6.392,60	25.570,41	31.963,01
5.5.4	SINAPI	96396	Base de brita graduada	m³	16,20	210,44	681,83	2.727,30	3.409,13
5.5.5	SINAPI	95875	Transporte de brita (DMT até 30km)	m³xkm	486,00	3,33	323,68	1.294,70	1.618,38
5.5.6	SINAPI	93590	Transporte de brita (DMT excedente)	m³xkm	174,96	1,32	46,19	184,76	230,95
5.6			PAVIMENTO DE CONCRETO						
5.6.1	SICRO	4011520	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	m³	11,64	815,90	1.899,81	7.599,22	9.499,03
5.6.2	SICRO	307733	Junta de dilatação e perfil VV - fornecimento e instalação	m	16,20	345,16	1.118,32	4.473,27	5.591,59
Sub-total (Item 6)							33.419,55	133.678,09	167.097,64

		CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE SOBRE O ARROIO DESPIQUE					ORÇAMENTO		
		MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS							
Obra: Local: Extensão: Data Base: Data Orçamento:		CONSTRUÇÃO DE NOVA PONTE SOBRE O ARROIO DESPIQUE ESTRADA PEDRO VIEGAS DA ROSA, LOCALIDADE DESPIQUE 7,60 m setembro/2025 novembro/2025					PONTE Extensão: 7,60m Largura: 8,10m Área Total: 61,56m² Rampas de Aproximação: 7,50m		
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 faixas laterais sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	m²	3,92	34,64	27,16	108,63	135,79
6.1.2	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	1,96	34,64	13,58	54,31	67,89
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL			-			
6.2.1	SICRO	5213571	Placa de identificação pública de obra - fornecimento e instalação	m²	2,00	642,07	256,83	1.027,31	1.284,14
6.2.2	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placas de regulamentação	un	4,00	611,79	489,43	1.957,73	2.447,16
6.2.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 04	Concreto não-estrutural p/ suporte c/ lançamento (ø0,30mx0,50m)	m³	0,14	1.019,17	28,82	115,26	144,08
Sub-total (Item 7)							815,82	3.263,24	4.079,06
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							85.886,16	343.544,47	429.430,63
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS. REFERÊNCIA SINAPI-RS setembro/2025 - SICRO-RS julho/2025 PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - BDI =24,23%									
					Juliano da Costa Saldanha Engenheiro Civil CREA/RS 249899		Loreni Cristina Reinheimer Prefeita Municipal		