



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (PASSAGEM PARAGUASSÚ - 5,50 x 12,00M)									
FONTE: SINAPI: 12/2025; SEDOP: 10/2025 - SICRO3 - 10/2025					BDI: 30,62%				
ENDEREÇO: PASSAGEM PARAGUAÇU SOBRE O RIO GRANDE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	V.Unit. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
2.0	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (PASSAGEM PARAGUASSÚ - 5,50 x 12,00M)								
2.1	ADMINISTRAÇÃO								R\$ 29.570,76
2.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 129,34	R\$ 168,94	R\$ 10.136,40	
2.1.2	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 4.959,52	R\$ 6.478,12	R\$ 19.434,36	
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.539,37
2.2.1	10004	SEDOP	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	2,28	R\$ 717,05	R\$ 936,61	R\$ 2.135,47	
2.2.2	11170	SEDOP	LICENÇA E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100M²)	CJ	1,00	R\$ 3.371,54	R\$ 4.403,90	R\$ 4.403,90	
2.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 237,92
2.3.1	240843	SEDOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	UNID	4,00	R\$ 45,54	R\$ 59,48	R\$ 237,92	
2.4	INFRAESTRUTURA.								R\$ 78.904,00
2.4.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA.	M³	50,00	R\$ 98,02	R\$ 128,03	R\$ 6.401,50	
2.4.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARG A LIVRE.	M³	60,00	R\$ 9,76	R\$ 12,74	R\$ 764,40	
2.4.3	041333	SEDOP	ESTACA DE CONCRETO 30X30CM (INCL CRAVAÇÃO)	M	140,00	R\$ 390,52	R\$ 510,09	R\$ 71.412,60	
2.4.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40cm.	UND.	14,00	R\$ 17,80	R\$ 23,25	R\$ 325,50	
2.5	ENROCAMENTO								R\$ 14.267,94
2.5.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M²	23,36	R\$ 178,07	R\$ 232,59	R\$ 5.433,30	
2.5.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M³	8,00	R\$ 845,46	R\$ 1.104,33	R\$ 8.834,64	
2.6	BLOCO DE COROAMENTO								R\$ 58.535,81
2.6.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPa C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	10,57	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 58.535,81	
2.7	MESOESTRUTURA								R\$ 170.034,42
2.7.1	CORTINA								R\$ 24.920,64
2.7.1.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPa C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	4,50	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 24.920,64	
2.7.2	CONSOLE								R\$ 10.134,39
2.7.2.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPa C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	1,83	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 10.134,39	
2.7.3	VIGA (LONGARINA)/ NEOPRENE								R\$ 85.691,91
2.7.3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M²	101,72	R\$ 178,07	R\$ 232,59	R\$ 23.659,05	
2.7.3.2	51453	SEDOP	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 40MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	12,99	R\$ 1.032,22	R\$ 1.348,28	R\$ 17.514,15	
2.7.3.3	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	Kg	974,81	R\$ 9,89	R\$ 12,91	R\$ 12.584,78	
2.7.3.4	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	Kg	499,11	R\$ 10,11	R\$ 13,20	R\$ 6.588,30	
2.7.3.5	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES.	Kg	319,39	R\$ 9,08	R\$ 11,86	R\$ 3.787,90	
2.7.3.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Kg	97,45	R\$ 9,58	R\$ 12,51	R\$ 1.219,08	
2.7.3.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Kg	249,76	R\$ 11,68	R\$ 15,25	R\$ 3.808,76	



2.7.3.8	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	720,70	R\$ 13,51	R\$ 17,64	R\$ 12.713,11
2.7.3.9	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	Kg	17,93	R\$ 15,08	R\$ 19,69	R\$ 353,04
2.7.3.10	307731	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS O LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	dm³	31,50	R\$ 154,12	R\$ 109,96	R\$ 3.463,74
<b>2.7.4</b>	<b>ALA DE CONTENÇÃO</b>							<b>R\$ 27.135,80</b>
2.7.4.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	4,90	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 27.135,80
<b>2.7.5</b>	<b>LAJE DE TRANSIÇÃO</b>							<b>R\$ 22.151,68</b>
2.7.5.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	4,00	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 22.151,68
<b>2.8</b>	<b>SUPLAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 108.465,82</b>
<b>2.8.1</b>	<b>TABULEIRO</b>							<b>R\$ 72.269,85</b>
2.8.1.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	13,05	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 72.269,85
<b>2.8.2</b>	<b>GUARDA RODA (GUARNIÇÃO)</b>							<b>R\$ 22.705,47</b>
2.8.2.1	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M³	4,10	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 22.705,47
<b>2.8.3</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>							<b>R\$ 13.490,50</b>
2.8.3.1	01	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 3", TRAVESSA SUPERIOR DE 3", TRAVESSA INFERIOR DE 3".	M	12,00	R\$ 692,73	R\$ 904,84	R\$ 10.858,08
2.8.3.2	150131	SEDOP	ANTI-FERRUGINOSA	M²	8,40	R\$ 48,41	R\$ 63,23	R\$ 531,13
2.8.3.3	150302	SEDOP	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)-VERDE TREVO E VERDE ARUANA	M²	8,40	R\$ 55,24	R\$ 72,15	R\$ 606,06
2.8.3.4	51286	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) - (TENTO)	M³	0,27	R\$ 4.239,72	R\$ 5.537,92	R\$ 1.495,23
<b>VALOR GLOBAL</b>								<b>R\$ 466.556,04</b>