PREFEITURA MUNCIPAL DE BUJARU

SERVIÇO : CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 6 METROS

LOCAL: SÃO JOSÉ – RAMAL DOM BOM

DATA : Outubro /2025

SINAPI AGOSTO/2025 - SEDOP FEVEREIRO/2025	
	BDI = 30,00%
Encargos sociais: Atende ao SINAPI com desoneração	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 5.194,88
1.1	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2 unidades)	m²	3,00	R$ 180,96	R$ 235,25	R$ 705,74
1.2	SEDOP	06	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DMT 58,10KM	UND.	1,00	R$ 3.000,00	R$ 3.900,00	R$ 3.900,00
1.3	SEDOP	10175	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	42,00	R$ 10,79	R$ 14,03	R$ 589,13
02			**ESTADA E PAREDE DE CONCRETO ARMADO**					R$ 42.498,50
2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	115,80	R$ 78,20	R$ 101,66	R$ 11.772,23
2.2	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,00	R$ 11,04	R$ 14,35	R$ 1.506,96
2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	740,00	R$ 14,47	R$ 18,81	R$ 13.920,14
2.4	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,25	R$ 18,72	R$ 24,34	R$ 6.771,49
2.5	SINAPI	34492	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M 3	8,20	R$ 799,97	R$ 1.039,96	R$ 8.527,68
3.0			**VIGA CONCRETO ARMADO FCK30MPA 20X80CM (MONTANTE E JUSANTE RADIER)**					R$ 37.543,14
3.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	115,80	R$ 78,20	R$ 101,66	R$ 11.772,23

PREFEITURA MUNCIPAL DE BUJARU

SERVIÇO : CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 6 METROS

LOCAL: SÃO JOSÉ – RAMAL DOM BOM

DATA : Outubro /2025

SINAPI AGOSTO/2025 - SEDOP FEVEREIRO/2025	
	BDI = 30,00%
Encargos sociais: Atende ao SINAPI com desoneração	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
3.2	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,96	R$ 11,04	R$ 14,35	R$ 3.716,59
3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	514,48	R$ 14,47	R$ 18,81	R$ 9.677,88
3.4	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,50	R$ 18,72	R$ 24,34	R$ 4.514,33
3.5	SINAPI	34492	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M 3	7,56	R$ 799,97	R$ 1.039,96	R$ 7.862,11
4.0			**RADIER EM CONCRETO ARMADO FCK30MPA - ESPESSURA 20CM**					R$ 4.346,13
4.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRACSERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,92	R$ 78,20	R$ 101,66	R$ 195,19
4.2	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,31	R$ 10,67	R$ 13,87	R$ 1.904,63
4.3	SINAPI	34492	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	2,16	R$ 799,97	R$ 1.039,96	R$ 2.246,32
5.0			**LAJE SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK30MPA - ESPESSURA 20CM**					R$ 14.691,50

PREFEITURA MUNCIPAL DE BUJARU

SERVIÇO : CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 6 METROS

LOCAL: SÃO JOSÉ – RAMAL DOM BOM

DATA : Outubro /2025

SINAPI AGOSTO/2025 - SEDOP FEVEREIRO/2025	
	BDI = 30,00%
Encargos sociais: Atende ao SINAPI com desoneração	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
5.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	3,65	R$ 78,20	R$ 101,66	R$ 371,06
5.2	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EMUMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	465,60	R$ 10,67	R$ 13,87	R$ 6.458,34
5.3	SINAPI	34492	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2,INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	7,56	R$ 799,97	R$ 1.039,96	R$ 7.862,11
6.0			**MURETA LATERAL CONCRETO ARMADO FCK30MPA - 30x80CM**					R$ 9.527,85
6.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,65	R$ 78,20	R$ 101,66	R$ 2.810,90
6.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,67	R$ 14,47	R$ 18,81	R$ 1.122,45
6.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,67	R$ 18,72	R$ 24,34	R$ 1.403,46
6.4	SINAPI	34492	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M 3	4,03	R$ 799,97	R$ 1.039,96	R$ 4.191,04
7.0			**SINALIZAÇÃO DA OBRA**					R$ 678,94

PREFEITURA MUNCIPAL DE BUJARU

SERVIÇO : CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 6 METROS

LOCAL: SÃO JOSÉ – RAMAL DOM BOM

DATA : Outubro /2025

SINAPI AGOSTO/2025 - SEDOP FEVEREIRO/2025	
	BDI = 30,00%
Encargos sociais: Atende ao SINAPI com desoneração	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
7.1	SEDOP	241468	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO I-A PLACA A-22 PONTE ESTREITA (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND.	2,00	R$ 52,18	R$ 67,83	R$ 135,67
7.2	SEDOP	270220	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	42,00	R$ 9,95	R$ 12,94	R$ 543,27
							PREÇO TOTAL COM BDI	R$ 114.480,94

Adriano B. Miranda
Engenheiro Civil
CREA/PA-1517368081