



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO

Rua Prefeito José Antônio, N° 126, Centro
Recreio, Minas Gerais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: PRÉ PROJETO - RECONSTRUÇÃO DA PONTE LOCALIZADA NA RUA AUGUSTO LACERDA				FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA: 09/04/2025		
						ISS: 3%		
ENDEREÇO: RUA AUGUSTO LACERDA, BAIRRO CAXIAS, RECREIO, MINAS GERAIS								
REFERÊNCIA: SINAPI-MG 02/2025 DESONERADO, SEINFRA-MG LESTE 01/2025 DESONERADO, SICRO DESONERADO 01/2025				()	DIRETA		BDI: 22,87%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		3 MESES		(X)	INDIRETA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS		
						UNITÁRIOS S/BDI	UNITÁRIOS C/BDI	TOTAL C/BDI
1			RECONSTRUÇÃO DA PONTE QUE LIGA A MG-454 A RUA AUGUSTO LACERDA					
1.1			RECONSTRUÇÃO DA CABECEIRA A					R\$ 292.882,84
1.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 37.213,77
1.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 505,42	R\$ 621,01	R\$ 2.794,54
1.1.1.2	SINAPI	90777	EGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,00	R\$ 131,30	R\$ 161,33	R\$ 21.779,32
1.1.1.3	SICRO	2106235	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,25 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	344,81	R\$ 3,55	R\$ 4,36	R\$ 1.504,03
1.1.1.4	SEINFRA	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PRA1	3,00	R\$ 1.538,50	R\$ 1.890,35	R\$ 5.671,06
1.1.1.5	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	72,96	R\$ 60,96	R\$ 74,90	R\$ 5.464,82
	1.1.2		INFRAESTRUTURA					R\$ 155.767,09
1.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CO-01	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	M2	38,62	R\$ 216,67	R\$ 266,22	R\$ 10.281,32
1.1.2.2	SICRO	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	240,00	R\$ 13,53	R\$ 16,62	R\$ 3.989,83
1.1.2.3	SICRO	2306115	ESTACA DUPLO TRILHO TR 37 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	192,00	R\$ 417,90	R\$ 513,47	R\$ 98.586,96
1.1.2.4	SICRO	3108000	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	59,38	R\$ 85,59	R\$ 105,16	R\$ 6.244,66
1.1.2.5	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	538,93	R\$ 9,66	R\$ 11,87	R\$ 6.396,69
1.1.2.6	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	240,63	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 2.625,48
1.1.2.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	29,18	R\$ 770,87	R\$ 947,17	R\$ 27.642,15
1.1.3			MESOESTRUTUTRA					R\$ 99.901,98
1.1.3.1	SICRO	3108000	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	102,99	R\$ 85,59	R\$ 105,16	R\$ 10.830,36
1.1.3.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	177,99	R\$ 9,66	R\$ 11,87	R\$ 2.112,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO

Rua Prefeito José Antônio, N° 126, Centro
Recreio, Minas Gerais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: PRÉ PROJETO - RECONSTRUÇÃO DA PONTE LOCALIZADA NA RUA AUGUSTO LACERDA				FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA: 09/04/2025		
						ISS: 3%		
ENDEREÇO: RUA AUGUSTO LACERDA, BAIRRO CAXIAS, RECREIO, MINAS GERAIS								
REFERÊNCIA: SINAPI-MG 02/2025 DESONERADO, SEINFRA-MG LESTE 01/2025 DESONERADO, SICRO DESONERADO 01/2025				()	DIRETA		BDI: 22,87%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		3 MESES		(X)	INDIRETA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS		
						UNITÁRIOS S/BDI	UNITÁRIOS C/BDI	TOTAL C/BDI
1.1.3.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1028,00	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 11.216,32
1.1.3.4	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	268,32	R\$ 7,50	R\$ 9,22	R\$ 2.472,66
1.1.3.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	77,36	R\$ 770,87	R\$ 947,17	R\$ 73.270,07
1.2			CABECEIRA B					R\$ 132.797,01
1.2.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 89.380,11
1.2.1.1	COMPOSIÇÃO	CO-01	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	M2	38,62	R\$ 216,67	R\$ 266,22	R\$ 10.281,32
1.2.1.2	SICRO	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	240,00	R\$ 13,53	R\$ 16,62	R\$ 3.989,83
1.2.1.3	SICRO	2306115	ESTACA DUPLO TRILHO TR 37 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	96,00	R\$ 417,90	R\$ 513,47	R\$ 49.293,48
1.2.1.4	SICRO	3108000	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	52,08	R\$ 86,59	R\$ 106,39	R\$ 5.540,95
1.2.1.5	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	538,93	R\$ 9,66	R\$ 11,87	R\$ 6.396,69
1.2.1.6	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	240,63	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 2.625,48
1.2.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,88	R\$ 770,87	R\$ 947,17	R\$ 11.252,36
1.2.2			MESOESTRUTUTRA					R\$ 43.416,90
1.2.2.1	SICRO	3108000	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	93,31	R\$ 86,59	R\$ 106,39	R\$ 9.927,54
1.2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	177,99	R\$ 9,66	R\$ 11,87	R\$ 2.112,57
1.2.2.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1028,00	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 11.216,32
1.2.2.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	21,29	R\$ 770,87	R\$ 947,17	R\$ 20.160,47
1.3			RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					R\$ 3.613,41
1.3.1	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	73,14	R\$ 28,37	R\$ 34,86	R\$ 2.549,50
1.3.2	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	15,61	R\$ 55,47	R\$ 68,16	R\$ 1.063,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO

Rua Prefeito José Antônio, N° 126, Centro
Recreio, Minas Gerais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: PRÉ PROJETO - RECONSTRUÇÃO DA PONTE LOCALIZADA NA RUA AUGUSTO LACERDA				FORMA DE EXECUÇÃO:		DATA: 09/04/2025		
						ISS: 3%		
ENDEREÇO: RUA AUGUSTO LACERDA, BAIRRO CAXIAS, RECREIO, MINAS GERAIS								
REFERÊNCIA: SINAPI-MG 02/2025 DESONERADO, SEINFRA-MG LESTE 01/2025 DESONERADO, SICRO DESONERADO 01/2025				()	DIRETA	BDI: 22,87%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		3 MESES		(X)	INDIRETA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS		
						UNITÁRIOS S/BDI	UNITÁRIOS C/BDI	TOTAL C/BDI
						TOTAL GERAL		R\$ 429.293,26

Taine Martinhão de Freitas
Engenheira Civil - CREA 329508MG

Leandro Ferreira Medeiros
Prefeito Municipal