



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS
Rua Dr. Sebastião da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.
CEP: 57945-000 – CNPJ: Nº 08.629.446/0001-91

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTES ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI AGOSTO/2021 COM DESONERAÇÃO E ORSE JULHO/2021						BDI INCLUSO		28,82%	
ENCARGOS SOCIAIS: 84,30%(HORA); 46,55%(MÊS)									
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.0	ORSE/00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	UNID.	6,00	R\$ 352,82	R\$ 454,50	R\$ 2.727,02	
1.2.0	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	SINAPI	UNID.	20,00	R\$ 757,13	R\$ 975,33	R\$ 19.506,70	
VALOR TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 22.233,71	
2.0 PONTE BOA VISTA									
2.1.0 INFRAESTRUTURA									
2.1.1	90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,00 M até 4,0 M (média entre montante e jusante uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (1,2 m3 155 hp) larg. 1,5 M a 2,5 M, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência AF 02/2021	SINAPI	M³	415,00	R\$ 6,48	R\$ 8,29	R\$ 3.442,18	
2.1.2	COMP. 14116083	Execução de reforço de subleito abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação, teor de compactação a 100 por cento AASHO intermediário (DNER-ME-48-64) inclusive fornecimento do material proveniente de jazida (CBR 1p0 por cento D.M.T 12 km	PRÓPRIO	M³	498,00	R\$ 148,46	R\$ 190,03	R\$ 94.636,69	
2.1.3	96995	Reaterro apiloado com soquete AF102017	SINAPI	M³	572,00	R\$ 32,04	R\$ 41,01	R\$ 23.458,41	
Subtotal								R\$ 121.537,27	
2.2.0 SUPRAESTRUTURA									
2.21	INS 393163	Conjunto de supra estrutura constituída de vigas pré fabricadas e laje, guarda corpo, pilares e base inclusive transporte instalação e montagem	PRÓPRIO	UND	1	R\$ 116.907,83	R\$ 149.642,02	R\$ 149.642,02	
Subtotal								R\$ 149.642,02	
VALOR TOTAL DA PONTE BOA VISTA								R\$ 271.179,30	
3.0 PONTE BROCOITO									
3.1.0 INFRAESTRUTURA									
3.1.1	90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,00 M até 4,0 M (média entre montante e jusante uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (1,2 m3 155 hp) larg. 1,5 M a 2,5 M, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência AF 02/2021	SINAPI	M³	614,00	R\$ 6,48	R\$ 8,29	R\$ 5.092,76	
3.1.2	COMP. 14116083	Execução de reforço de subleito abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação, teor de compactação a 100 por cento AASHO intermediário (DNER-ME-48-64) inclusive fornecimento do material proveniente de jazida (CBR 1p0 por cento D.M.T 12 km	PRÓPRIO	M³	534,00	R\$ 148,46	R\$ 190,03	R\$ 101.477,90	
3.1.3	96995	Reaterro apiloado com soquete AF102017	SINAPI	M³	708,00	R\$ 32,04	R\$ 41,01	R\$ 29.035,93	
Subtotal								R\$ 135.606,59	
3.2.0 SUPRAESTRUTURA									
3.2.1	INS 393163	Conjunto de supra estrutura constituída de vigas pré fabricadas e laje, guarda corpo, pilares e base inclusive transporte instalação e montagem	PRÓPRIO	UND	1	R\$ 116.907,83	R\$ 149.642,02	R\$ 149.642,02	
Subtotal								R\$ 149.642,02	
VALOR TOTAL DA PONTE BROCOITO								R\$ 285.248,61	
4.0 PONTE POVOADO LAGES									
4.1.0 INFRAESTRUTURA									
4.1.1	90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,00 M até 4,0 M (média entre montante e jusante uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (1,2 m3 155 hp) larg. 1,5 M a 2,5 M, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência AF 02/2021	SINAPI	M³	630,00	R\$ 6,48	R\$ 8,29	R\$ 5.225,47	
4.1.2	COMP. 14116083	Execução de reforço de subleito abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação, teor de compactação a 100 por cento AASHO intermediário (DNER-ME-48-64) inclusive fornecimento do material proveniente de jazida (CBR 1p0 por cento D.M.T 12 km	PRÓPRIO	M³	595,20	R\$ 148,46	R\$ 190,03	R\$ 113.107,95	
4.1.3	96995	Reaterro apiloado com soquete AF102017	SINAPI	M³	655,20	R\$ 32,04	R\$ 41,01	R\$ 26.870,54	
Subtotal								R\$ 145.203,96	
4.2.0 SUPRAESTRUTURA									
4.2.1	INS 393163	Conjunto de supra estrutura constituída de vigas pré fabricadas e laje, guarda corpo, pilares e base inclusive transporte instalação e montagem	PRÓPRIO	UND	1	R\$ 116.907,83	R\$ 149.642,02	R\$ 149.642,02	
Subtotal								R\$ 149.642,02	
VALOR TOTAL DA PONTEPOVOADO LAGES								R\$ 294.845,98	
5.0 PONTE ASSENTAMENTO AREIAS									
5.1.0 INFRAESTRUTURA									
5.1.1	90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,00 M até 4,0 M (média entre montante e jusante uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (1,2 m3 155 hp) larg. 1,5 M a 2,5 M, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência AF 02/2021	SINAPI	M³	690,00	R\$ 6,48	R\$ 8,29	R\$ 5.723,14	
5.1.2	COMP. 14116083	Execução de reforço de subleito abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação, teor de compactação a 100 por cento AASHO intermediário (DNER-ME-48-64) inclusive fornecimento do material proveniente de jazida (CBR 1p0 por cento D.M.T 12 km	PRÓPRIO	M³	588,00	R\$ 148,46	R\$ 190,03	R\$ 111.739,71	
5.1.3	96995	Reaterro apiloado com soquete AF102017	SINAPI	M³	546,00	R\$ 32,04	R\$ 41,01	R\$ 22.392,12	
Subtotal								R\$ 139.854,96	
5.2.0 SUPRAESTRUTURA									
5.2.1	INS 393163	Conjunto de supra estrutura constituída de vigas pré fabricadas e laje, guarda corpo, pilares e base inclusive transporte instalação e montagem	PRÓPRIO	UND	1	R\$ 116.907,83	R\$ 149.642,02	R\$ 149.642,02	
Subtotal								R\$ 149.642,02	
VALOR TOTAL DA PONTE ASSENTAMENTO AREIAS								R\$ 289.496,98	
6.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
6.1.0	90777	Engenheiro Civil de Obra Junior com encargos complementares	SINAPI	H	550,00	R\$ 80,55	R\$ 103,76	R\$ 57.070,48	
6.2.0	90776	Encarregado geral com encargos complementares	SINAPI	H	1.148,00	R\$ 18,46	R\$ 23,78	R\$ 27.299,64	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS
Rua Dr. Sebastião da Hora, Nº 404 – Centro – Porto de Pedras – AL.
CEP: 57945-000 – CNPJ: Nº 08.629.446/0001-91

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTES ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO DE PEDRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI AGOSTO/2021 COM DESONERAÇÃO E ORSE JULHO/2021

BDI INCLUSO

28,82%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,30%(HORA); 46,55%(MÊS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI
6.3.0	90766	Almoxarife com encargos complementares	SINAPI	H	1.148,00	R\$ 16,11	R\$ 20,75	R\$ 23.824,33

VALOR TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL R\$ 108.194,45

VALOR TOTAL GERAL COM BDI R\$ 1.271.199,04

Porto de Pedras/AL, 29 de setembro de 2021