

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMADA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS, PLANILHA DE QUANTITATIVO DE PREÇOS, BEM COMO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE BARRAGENS PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO SERTÃO DE ALAGOAS – CONISA

**BDI DE SERVIÇOS**
**28,82%**

Data Base: SINAPI de fevereiro de 2023 com desoneração ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,75%(HORA) 46,496%(MÊS)

ART:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT	TIPO DE BDI	%	VALOR DO BDI	VALOR UNIT + BDI	TOTAL
<b>A</b>		<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA E EXECUÇÃO</b>								
A.1	COMPOSIÇÃO	1	LEVANTAMENTOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO	UNID	1,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					-						
											<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>
											<b>R\$ -</b>
1.0			<b>PRELIMINARES</b>								
1.1	ORSE	2491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	M2	50.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	SBC	000013	SONDAGEM TERRENO POR APARELHO DE PERFURACAO MECANICA D=3'''	M	13.500,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	SBC	016030	TAXA MUNICIPAL DE LICENCIAMENTO DE OBRA	m2xMES	550.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	SBC	016748	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOL.CONAMA 307/2002 ACIMA 20.000 M2	M2	550.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
					-						
											<b>TOTAL PRELIMINARES</b>
											<b>R\$ -</b>
<b>2</b>		<b>CÓDIGO</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS</b>								
2.1	ORSE	62	BARRAÇÃO PESSOAL - VESTÁRIO TIPO I, A = 25,41 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS) - PADRÃO DEOP	UNID	118,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1.044,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXK	1.156.600,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	SINAPI	73822/1	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	1.174.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	ORSE	2514	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	1.522.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.288.840,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.163.560,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	EMBASA	D020000030	SOLO PARA ATERRO	M3	50.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	860.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	888.840,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.11	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	156.600,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.12	ORSE	3081	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARRUMADA	M3	87.000,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.13	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8.700,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.14	ORSE	2522	COMPACTACAO MECANIZADA DE ATERROS, C/ GRAU MINIMO DE 100%DO PN	M3	93.960,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.15	ORSE	12135	PLANTIO DE GRAMA PARA PROTECAO	M2	156.600,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.16	SICRO3	903806	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150M³/H	UN	14,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.17	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3	M3	3.700,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.18	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO	M2	21.576,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.19	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	422.640,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.20	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	900,00		SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$ -	R\$ -	R\$ -

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMADA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS, PLANILHA DE QUANTITATIVO DE PREÇOS, BEM COMO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE BARRAGENS PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO SERTÃO DE ALAGOAS – CONISA

**BDI DE SERVIÇOS**

**28,82%**

Data Base: SINAPI de fevereiro de 2023 com desoneração ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,75%(HORA) 46,496%(MÊS)

ART:

2.21	SBC	20186	FORNECIMENTO DE AREIA GROSSA PARA ENCHIMENTO DE VALAS	M3	3.000,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.22	EMBASA	05.10.09	EXEC. DE TAPETE DRENANTE DE AREIA, C/ FORNEC. MAT., INCL. LANC., ESPALHAMENTO E COMPACTACAO	M²	500,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.23	ORSE	4522	DESMONTE DE ROCHA DURA INCLUINDO PERFURAÇÃO E ARGAMASSA EXPANSIVA	M³	300,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.24	SINAPI	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	350.000,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.25	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	130.000,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.26	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	14.560,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.27	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5.600,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.28	SINAPI	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	14.560,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.29	SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5.600,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.30	SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	14.560,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.31	SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	5.600,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.32	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	29.120,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.33	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	11.200,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.34	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	29.120,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.35	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	11.200,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.36	SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	14.560,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMADA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO, CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS, PLANILHA DE QUANTITATIVO DE PREÇOS, BEM COMO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE BARRAGENS PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SERTÃO DE ALAGOAS – CONISA

**BDI DE SERVIÇOS**

**28,82%**

Data Base: SINAPI de fevereiro de 2023 com desoneração ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,75%(HORA) 46,496%(MÊS)

ART:

2.37	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHP	5.600,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
2.38	SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	14.560,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
2.39	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5.600,00	SERVIÇOS	#DIV/0!	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
											<b>TOTAL CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>
											<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>