

Obra GEO_7 - ANEXO II				Bancos		B.D.I. Padrão - 21,07%		Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,78% Mensalista: 71,81%	
COMPOSIÇÕES UNITARIAS									
1									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CEGEO_1	Próprio	COMPOSIÇÃO DE PROJETO DE SONDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			
Insumo	EGEO_1	Próprio	PROJETO DE SONDAGEM	Material	UN	1,0000000			
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		
1.2									
Composição	CEGEO_2	Próprio	COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			
Insumo	EGEO_2	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	Material	UN	1,0000000			
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		
1.3									
Composição	COMP-TJPR 476	Próprio	LIMPEZA DO TERRENO NO LOCAL DA EXECUÇÃO DA SONDAGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	25,0000000			
					Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>		
1.4									
Composição	COMP-TJPR 481	Próprio	ESCAVAÇÕES E/OU NIVELAMENTO DO TERRENO PARA ATINGIR A COTA DE ENSAIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,0000000			
					Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>		
1.5									
Composição	CEGEO_5	Próprio	COMPOSIÇÃO DE EXECUÇÃO DE SONDAGEM SPT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			
Insumo	EGEO_5	Próprio	EXECUÇÃO DE SONDAGEM SPT	Material	M	1,0000000			
					Quant. =>	567,0000000	Preço Total =>		
1.6									
Composição	COMP-TJPR 488	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO SONDAGEM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0660000			
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		
1.7									
Composição	COMP-TJPR 489	Próprio	ELABORAÇÃO DE REALATORIO TECNICO SONDAGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SONDAGENS	UN	1,0000000			
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		
2									
2.1									
Composição	CEGEO_8	Próprio	COMPOSIÇÃO DE PROJETO DE CARGA ESTATICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			
Insumo	EGEO_8	Próprio	PROJETO DE CARGA ESTATICA	Material	UN	1,0000000			
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		
2.2									
Composição	COMP-TJPR 517	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PROVA DE ENSAIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	310225	EMBASA	CARGA ESTATICA EGEO MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE (INTERIOR)	3102	gb	1,0000000			
Composição Auxiliar	320504	EMBASA	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (INTERIOR) PARA SONDAGEMA PERCUSSAO	3205	gb	1,0000000			
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		
2.3									
Composição	COMP-TJPR 476	Próprio	LIMPEZA DO TERRENO NO LOCAL DA EXECUÇÃO DA SONDAGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	25,0000000			
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		
2.4									
Composição	COMP-TJPR 481	Próprio	ESCAVAÇÕES E/OU NIVELAMENTO DO TERRENO PARA ATINGIR A COTA DE ENSAIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UN.	1,0000000			
Composição Auxiliar	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,0000000			
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		
2.5									
Composição	CEGEO_12	Próprio	COMPOSIÇÃO DE ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA SOBRE O TERRENO DE FUNDAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			
Insumo	EGEO_12	Próprio	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA SOBRE O TERRENO DE FUNDAÇÃO	Material	UN	1,0000000			
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		
2.6									

Composição	COMP- TJPR.488B	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO ENSAIOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0660000		
Quant. =>						7,0000000	Preço Total =>	

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_14	Próprio	COMPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_14	Próprio	PONTO DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						14,0000000	Preço Total =>	

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- TJPR.489	Próprio	ELABORAÇÃO DE REALATORIO TECNICO SONDAGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SONDAGENS	UN.	1,0000000		
Composição Auxiliar	C2937	SEINFRA	RELATORIO FINAL DE SONDAGEM		UN	1,0000000		
Quant. =>						7,0000000	Preço Total =>	

3			ENSAIOS GEOTECNICOS DE LABORATORIO					
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_16	Próprio	COMPOSIÇÃO DE PROJETO DE ENSAIOS GEOTECNICOS DE LABORATORIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_16	Próprio	PROJETO DE ENSAIOS GEOTECNICOS DE LABORATORIO	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						7,0000000	Preço Total =>	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_17	Próprio	COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS GEOTECNICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_17	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS GEOTECNICOS	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						7,0000000	Preço Total =>	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- TJPR.476	Próprio	LIMPEZA DO TERRENO NO LOCAL DA EXECUÇÃO DA SONDAGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000		
Composição Auxiliar	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	25,0000000		
Quant. =>						14,0000000	Preço Total =>	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- TJPR.481	Próprio	ESCAVAÇÕES E/OU NIVELAMENTO DO TERRENO PARA ATINGIR A COTA DE ENSAIO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UN.	1,0000000		
Composição Auxiliar	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,0000000		
Quant. =>						14,0000000	Preço Total =>	

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_20	Próprio	COMPOSIÇÃO DE ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_20	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						14,0000000	Preço Total =>	

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_21	Próprio	COMPOSIÇÃO DE ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_21	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						42,0000000	Preço Total =>	

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_22	Próprio	COMPOSIÇÃO DE ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_22	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						42,0000000	Preço Total =>	

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- TJPR.496	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA AO CISALHAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000		
Composição Auxiliar	67.01.36	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	ENSAIOS DE SOLO	UN	1,0000000		
Quant. =>						42,0000000	Preço Total =>	

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4693	ORSE	Ensaio - Adensamento	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Serviços	un	1,0000000		
Insumo	4342	ORSE	Ensaio - Adensamento Oedométrico - Fonte: CODEVASF		un	1,0000000		
Quant. =>						42,0000000	Preço Total =>	

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- TJPR.488B	Próprio	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO ENSAIOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000		
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0660000		
Quant. =>						7,0000000	Preço Total =>	

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CEGEO_26	Próprio	COMPOSIÇÃO DE PONTO DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	EGEO_26	Próprio	PONTO DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	Material	UN	1,0000000		
Quant. =>						14,0000000	Preço Total =>	

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- TJPR.489	Próprio	ELABORAÇÃO DE REALATORIO TECNICO SONDAGEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN.	1,0000000		

Composição Auxiliar	C2937 SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SONDAGENS	UN	1,0000000	
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>
