







Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	Valor Proposto																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;"><b>CLIENTE</b></td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"><b>Elaborado:</b></td> <td colspan="3">Companhia Reis Engenharia Ltda</td> </tr> <tr> <td><b>PLANILHA</b></td> <td>VR01/21 - Data 10/11/2021</td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">08/2021</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"></td> <td colspan="2" rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">VICTOR REIS DE JESUS Engenheiro Civil</td> </tr> <tr> <td><b>LOCAL</b></td> <td>CEI PROFESSORA GRAÇA COSTA - RUA EMÍLIO ZANATTA, 767, PEDRO DO</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>PROJETO</b></td> <td>PROJETO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO NOS FUNDOS DO CEI - PROFESSORA GRAÇA COSTA</td> <td></td> </tr> </table>							<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		<b>Elaborado:</b>	Companhia Reis Engenharia Ltda			<b>PLANILHA</b>	VR01/21 - Data 10/11/2021		08/2021		VICTOR REIS DE JESUS Engenheiro Civil		<b>LOCAL</b>	CEI PROFESSORA GRAÇA COSTA - RUA EMÍLIO ZANATTA, 767, PEDRO DO		<b>PROJETO</b>	PROJETO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO NOS FUNDOS DO CEI - PROFESSORA GRAÇA COSTA	
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		<b>Elaborado:</b>	Companhia Reis Engenharia Ltda																						
<b>PLANILHA</b>	VR01/21 - Data 10/11/2021		08/2021		VICTOR REIS DE JESUS Engenheiro Civil																					
<b>LOCAL</b>	CEI PROFESSORA GRAÇA COSTA - RUA EMÍLIO ZANATTA, 767, PEDRO DO																									
<b>PROJETO</b>	PROJETO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO NOS FUNDOS DO CEI - PROFESSORA GRAÇA COSTA																									
<b>01-SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>																										
0001	01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M	33,00	12,78	421,74																				
0002	01.001.0121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CM POR TOPO	UN	8,00	14,35	114,80																				
0003	01.001.0123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA	UN	8,00	43,40	347,20																				
0004	01.001.0147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50KM	UN	8,00	56,14	449,12																				
0005	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	77,00	8,52	656,04																				
0006	01.005.0005-0	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	132,00	1,02	134,64																				
0007	01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	96,50	21,87	2.110,45																				
0008	01.051.0999-5	ADMINISTRAÇÃO	UM	1,00	7.902,28	7.902,28																				
					<b>Total categoria 01</b>	<b>12.136,27</b>																				
<b>02-CANTEIRO DE OBRA</b>																										
0008	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	3,00	520,00	1.560,00																				
0009	02.011.0001-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE 3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M DE COMPRIMENTO,FIGANDO 0,50MENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE 1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE UMA VEZ DA MADEIRA	M	52,50	32,60	1.711,50																				
0010	02.011.0003-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.0001,EXCETO MATERIAIS	M	52,50	13,50	708,75																				
0011	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.074,87	4.074,87																				
0012	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.141,51	2.141,51																				
0013	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	206,97	1.655,76																				
					<b>Total categoria 02</b>	<b>11.852,39</b>																				
<b>03-MOVIMENTO DE TERRA</b>																										
0014	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	19,58	57,95	1.134,66																				
0015	03.010.0100-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	6,07	28,26	171,53																				
0016	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	1,10	121,74	133,91																				
0017	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	11,00	19,59	215,49																				
0018	03.020.0200-0	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	20,79	5,12	106,44																				
					<b>Total categoria 03</b>	<b>1.762,03</b>																				

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	Valor Proposto																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;"><b>CLIENTE</b></td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"><b>Elaborado:</b></td> <td colspan="3">Companhia Reis Engenharia Ltda</td> </tr> <tr> <td><b>PLANILHA</b></td> <td>VR01/21 - Data 10/11/2021</td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td colspan="3" rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">           VICTOR REIS DE JESUS Engenheiro Civil         </td> </tr> <tr> <td><b>LOCAL</b></td> <td>CEI PROFESSORA GRAÇA COSTA - RUA EMÍLIO ZANATTA, 767, PEDRO DO</td> <td style="text-align: center;">10/08/2021</td> </tr> <tr> <td><b>PROJETO</b></td> <td>PROJETO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO NOS FUNDOS DO CEI - PROFESSORA GRAÇA COSTA</td> <td></td> </tr> </table>							<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		<b>Elaborado:</b>	Companhia Reis Engenharia Ltda			<b>PLANILHA</b>	VR01/21 - Data 10/11/2021			VICTOR REIS DE JESUS Engenheiro Civil			<b>LOCAL</b>	CEI PROFESSORA GRAÇA COSTA - RUA EMÍLIO ZANATTA, 767, PEDRO DO	10/08/2021	<b>PROJETO</b>	PROJETO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO NOS FUNDOS DO CEI - PROFESSORA GRAÇA COSTA	
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		<b>Elaborado:</b>	Companhia Reis Engenharia Ltda																						
<b>PLANILHA</b>	VR01/21 - Data 10/11/2021			VICTOR REIS DE JESUS Engenheiro Civil																						
<b>LOCAL</b>	CEI PROFESSORA GRAÇA COSTA - RUA EMÍLIO ZANATTA, 767, PEDRO DO	10/08/2021																								
<b>PROJETO</b>	PROJETO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO NOS FUNDOS DO CEI - PROFESSORA GRAÇA COSTA																									
<b>04-TRANSPORTES</b>																										
0019	04.005.0121-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	364,65	0,97	353,71																				
0020	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00	26,67	2.667,00																				
0021	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	702,00	1,74	1.221,48																				
0022	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	93,50	32,25	3.015,37																				
0023	04.007.0016-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	1,00	64,61	64,61																				
0024	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	68,72	137,44																				
0025	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	8,44	45,58	384,69																				
					<b>Total categoria 04</b>	<b>7.844,30</b>																				
<b>05-SERVICOS COMPLEMENTARES</b>																										
0026	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	1,50	232,81	349,21																				
0027	05.005.0001-1	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	66,00	31,96	2.109,36																				
0028	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	44,00	5,92	260,48																				
0029	05.050.0008-0	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE 0,35X0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.256,23	1.256,23																				
					<b>Total categoria 05</b>	<b>3.975,28</b>																				
<b>06-GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>																										
0030	06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	44,00	49,23	2.166,12																				
0031	06.004.0060-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00	121,91	2.682,02																				
0032	06.012.0002-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,90M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SEND0 A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	1,00	3.436,59	3.436,59																				
0033	06.016.0015-0	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGOPESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUALMAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	331,40	331,40																				
0034	06.082.0053-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	41,20	21,11	869,73																				
0035	06.085.0020-0	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	17,60	137,90	2.427,04																				
					<b>Total categoria 06</b>	<b>11.912,90</b>																				
<b>09-SERVICOS DE PARQUES E JARDINS</b>																										

Item	Código	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Proposto	Valor Proposto	
0036	09.001.0025-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2	176,00	16,04	2.823,04	
						<b>Total categoria 09</b>	<b>2.823,04</b>
<b>11-ESTRUTURAS</b>							
0037	11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,15	491,63	2.040,26	
0038	11.003.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	22,61	528,33	11.945,54	
0039	11.004.0029-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	316,54	33,79	10.695,88	
0040	11.004.0065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	316,54	35,91	11.366,95	
0041	11.009.0011-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	361,76	9,25	3.346,28	
0042	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.447,04	8,67	12.545,83	
0043	11.011.0027-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	361,76	4,46	1.613,44	
0044	11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	1.447,04	4,26	6.164,39	
						<b>Total categoria 11</b>	<b>59.718,57</b>
<b>14-ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA</b>							
0045	14.002.0212-0	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00	425,82	4.258,20	
						<b>Total categoria 14</b>	<b>4.258,20</b>
<b>17-PINTURA</b>							
0046	17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	2,64	18,85	49,76	
						<b>Total categoria 17</b>	<b>49,76</b>
<b>19-EQUIPAMENTOS</b>							
0047	19.005.0028-2	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	H	220,00	137,31	30.208,20	
						<b>Total categoria 19</b>	<b>30.208,20</b>
<b>20-CUSTOS RODOVIARIOS</b>							
0048	20.006.0100-0	CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO	M3	99,00	196,03	19.406,97	
						<b>Total categoria 20</b>	<b>19.406,97</b>
						<b>SubTotal</b>	<b>165.947,91</b>
						<b>BDI (19,85%)</b>	<b>32.940,66</b>
						<b>Total Geral (preço proposto)</b>	<b>198.888,57</b>