

## PLANILHA RESUMO - SERVIÇOS

<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG	<b>PLANILHA MODELO:</b>	BDI: 24,67%	
<b>CONTRATADA:</b>	CONSÓRCIO PITÁGORAS	NÃO DESONERADA	REV_01	
<b>PROJETO:</b>	CANALIZAÇÃO RUA 36 BAIRRO LOANDA	<b>PRAZO DA OBRA:</b>	01/11/2022	
<b>BASES:</b>	SINAPI MG 09/2022 / SICRO MG (DNIT) 04/2022 / SETOP CENTRAL 06/2022 / SUDECAP 08/2022	2 Meses		
ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO	%
<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>	<b>TOTAL DO ITEM - 1 :</b>	<b>R\$ 2.617,26</b>	<b>0,50%</b>
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 1.1 :	R\$ 2.617,26	0,50%
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>TOTAL DO ITEM - 2 :</b>	<b>R\$ 36.354,50</b>	<b>6,91%</b>
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	TOTAL DO ITEM - 2.1 :	R\$ 36.354,50	6,91%
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>TOTAL DO ITEM - 3 :</b>	<b>R\$ 23.125,21</b>	<b>4,40%</b>
3.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	TOTAL DO ITEM - 3.1 :	R\$ 1.557,43	0,30%
3.2	CANTEIRO DE OBRAS	TOTAL DO ITEM - 3.2 :	R\$ 15.932,18	3,03%
3.3	SINALIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 3.3 :	R\$ 5.635,60	1,07%
<b>4</b>	<b>CANALIZAÇÃO RUA 36 BAIRRO LOANDA</b>	<b>TOTAL DO ITEM - 4 :</b>	<b>R\$ 463.971,92</b>	<b>88,20%</b>
4.1	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES	TOTAL DO ITEM - 4.1 :	R\$ 10.165,84	1,93%
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	TOTAL DO ITEM - 4.2 :	R\$ 185.029,87	35,17%
4.3	DRENAGEM - REDE TUBULAR	TOTAL DO ITEM - 4.3 :	R\$ 268.776,21	51,09%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO:</b>			<b>R\$526.068,89</b>	<b>100,00%</b>



JULIANA GONÇALVES  
OLIVEIRA  
CREA MG - 239787/D

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG  
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS  
 PROJETO: CANALIZAÇÃO RUA 36 BAIRRO LOANDA

BDI: 24,67%  
 REV\_01  
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
<b>1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
<b>1.1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS</b>								
1.1.1.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$419.869,76	R\$523.451,63	R\$2.617,26
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1</b>								<b>R\$2.617,26</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 1.1</b>								<b>R\$2.617,26</b>
<b>TOTAL DO ITEM - 1</b>								<b>R\$2.617,26</b>
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
<b>2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
<b>2.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
2.1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,80	R\$103,51	R\$129,05	R\$18.170,24
2.1.1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$7.292,96	R\$9.092,13	R\$18.184,26
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1</b>								<b>R\$36.354,50</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 2.1</b>								<b>R\$36.354,50</b>
<b>TOTAL DO ITEM - 2</b>								<b>R\$36.354,50</b>
<b>3 SERVIÇOS INICIAIS</b>								
<b>3.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>								
<b>3.1.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>								
3.1.1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.249,24	R\$1.557,43	R\$1.557,43
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1</b>								<b>R\$1.557,43</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 3.1</b>								<b>R\$1.557,43</b>
<b>3.2 CANTEIRO DE OBRAS</b>								
<b>3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER</b>								
3.2.1.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	R\$700,55	R\$873,38	R\$3.493,52
3.2.1.2	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$680,92	R\$848,90	R\$1.697,80
3.2.1.3	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$675,03	R\$841,56	R\$1.683,12
3.2.1.4	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$601,49	R\$749,88	R\$1.499,76
3.2.1.5	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$787,90	R\$982,27	R\$1.964,54
3.2.1.6	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	2,00	R\$994,35	R\$1.239,66	R\$2.479,32
3.2.1.7	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	3,00	R\$290,83	R\$362,58	R\$1.087,74
3.2.1.8	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	4,00	R\$321,32	R\$400,59	R\$1.602,36
3.2.1.9	SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$340,11	R\$424,02	R\$424,02
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1</b>								<b>R\$15.932,18</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 3.2</b>								<b>R\$15.932,18</b>
<b>3.3 SINALIZAÇÃO</b>								
<b>3.3.1 SINALIZAÇÃO DE PROTEÇÃO</b>								
3.3.1.1	SETOP	ED-50163	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	292,00	R\$15,48	R\$19,30	R\$5.635,60
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 3.3.1</b>								<b>R\$5.635,60</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 3.3</b>								<b>R\$5.635,60</b>
<b>TOTAL DO ITEM - 3</b>								<b>R\$23.125,21</b>
<b>4 CANALIZAÇÃO RUA 36 BAIRRO LOANDA</b>								

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG  
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS  
 PROJETO: CANALIZAÇÃO RUA 36 BAIRRO LOANDA

BDI: 24,67%  
 REV\_01  
 01/11/2022

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>4.1 REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES</b>								
<b>4.1.1 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES - GERAL</b>								
4.1.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	293,20	R\$0,39	R\$0,49	R\$143,67
4.1.1.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	175,92	R\$8,75	R\$10,91	R\$1.919,29
4.1.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2638,80	R\$2,37	R\$2,95	R\$7.784,46
4.1.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	175,92	R\$1,45	R\$1,81	R\$318,42
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1</b>								<b>R\$10.165,84</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.1</b>								<b>R\$10.165,84</b>
<b>4.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
<b>4.2.1 CORTE E ATERRAMENTO</b>								
4.2.1.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1625,00	R\$3,60	R\$4,49	R\$7.296,25
4.2.1.2	SETOP	ED-51098	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	4497,02	R\$2,84	R\$3,54	R\$15.919,45
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.1</b>								<b>R\$23.215,70</b>
<b>4.2.2 EMPRÉSTIMO</b>								
4.2.2.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2218,61	R\$3,60	R\$4,49	R\$9.961,56
4.2.2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2884,19	R\$6,74	R\$8,40	R\$24.227,20
4.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43262,85	R\$2,37	R\$2,95	R\$127.625,41
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.2</b>								<b>R\$161.814,17</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.2</b>								<b>R\$185.029,87</b>
<b>4.3 DRENAGEM - REDE TUBULAR</b>								
<b>4.3.1 REDE TUBULAR DE CONCRETO</b>								
4.3.1.1	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO - ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	393,15	R\$14,16	R\$17,65	R\$6.939,10
4.3.1.2	SUDECAP	40.20.80	FORMA E ESCORAMENTO - ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	217,38	R\$19,97	R\$24,90	R\$5.412,76
4.3.1.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	278,54	R\$2,72	R\$3,39	R\$944,25
4.3.1.4	SUDECAP	40.20.11	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	161,26	R\$26,62	R\$33,19	R\$5.352,22
4.3.1.5	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	96,76	R\$455,06	R\$567,32	R\$54.893,88
4.3.1.6	SICRO	0804043	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	146,60	R\$898,70	R\$1.120,41	R\$164.252,11
4.3.1.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	200,84	R\$30,31	R\$37,79	R\$7.589,74
4.3.1.8	SUDECAP	40.32.32	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	245,76	R\$4,79	R\$5,97	R\$1.467,19
4.3.1.9	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,93	R\$589,62	R\$735,08	R\$1.418,70
4.3.1.10	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	29,20	R\$13,22	R\$16,48	R\$481,22
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.1</b>								<b>R\$248.751,17</b>
<b>4.3.2 CAIXA DE PASSAGEM</b>								
4.3.2.1	SUDECAP	19.15.07	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 1000 MM	UN	1,00	R\$3.034,05	R\$3.782,55	R\$3.782,55
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.2</b>								<b>R\$3.782,55</b>
<b>4.3.3 POÇOS DE VISITA - REDE DE CONCRETO</b>								
4.3.3.1	SUDECAP	19.18.07	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 1000 MM	UN	3,00	R\$3.260,37	R\$4.064,70	R\$12.194,10
4.3.3.2	SETOP	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	0,90	R\$658,49	R\$820,94	R\$738,85
4.3.3.3	SUDECAP	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	3,00	R\$884,88	R\$1.103,18	R\$3.309,54
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.3.3</b>								<b>R\$16.242,49</b>
<b>SUBTOTAL DO ITEM - 4.3</b>								<b>R\$268.776,21</b>
<b>TOTAL DO ITEM - 4</b>								<b>R\$463.971,92</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>R\$526.068,89</b>


JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
 CREA MG - 239787/D

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE-MG  
 CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS  
 PROJETO: CANALIZAÇÃO RUA 36 BAIRRO LOANDA

BDI: 24,67%  
 REV\_01  
 01/11/2022

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SICRO	0804043	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	146,60	R\$ 1.120,41	R\$ 164.252,10	31,2225%	31,2225%	A
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	45901,65	R\$ 2,95	R\$ 135.409,86	25,7399%	56,9625%	A
SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	96,76	R\$ 567,32	R\$ 54.893,88	10,4347%	67,3972%	A
SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	2884,19	R\$ 8,40	R\$ 24.227,19	4,6053%	72,0026%	B
SINAPI	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 9.092,13	R\$ 18.184,26	3,4566%	75,4592%	B
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	140,80	R\$ 129,05	R\$ 18.170,24	3,4540%	78,9131%	B
SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF. 07/2020	M3	3843,61	R\$ 4,49	R\$ 17.257,80	3,2805%	82,1937%	B
SETOP	ED-51098	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	4497,02	R\$ 3,54	R\$ 15.919,45	3,0261%	85,2198%	B
SUDECAP	19.18.07	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 1000 MM	UN	3,00	R\$ 4.064,70	R\$ 12.194,10	2,3180%	87,5378%	B
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	200,84	R\$ 37,79	R\$ 7.589,74	1,4427%	88,9805%	B
SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO - ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	393,15	R\$ 17,65	R\$ 6.939,09	1,3190%	90,2995%	C
SETOP	ED-50163	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	292,00	R\$ 19,30	R\$ 5.635,60	1,0713%	91,3708%	C
SUDECAP	40.20.80	FORMA E ESCORAMENTO - ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	217,38	R\$ 24,90	R\$ 5.412,76	1,0289%	92,3997%	C
SUDECAP	40.20.11	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/BERÇO)	M2	161,26	R\$ 33,19	R\$ 5.352,21	1,0174%	93,4171%	C
SUDECAP	19.15.07	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 1000 MM	UN	1,00	R\$ 3.782,55	R\$ 3.782,55	0,7190%	94,1361%	C
SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	R\$ 873,38	R\$ 3.493,52	0,6641%	94,8002%	C
SUDECAP	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	3,00	R\$ 1.103,18	R\$ 3.309,54	0,6291%	95,4293%	C
SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,01	R\$ 523.451,63	R\$ 2.617,25	0,4975%	95,9268%	C
SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	2,00	R\$ 1.239,66	R\$ 2.479,32	0,4713%	96,3981%	C
SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 982,27	R\$ 1.964,54	0,3734%	96,7715%	C
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	175,92	R\$ 10,91	R\$ 1.919,28	0,3648%	97,1364%	C
SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 848,90	R\$ 1.697,80	0,3227%	97,4591%	C
SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 841,56	R\$ 1.683,12	0,3199%	97,7791%	C
SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	4,00	R\$ 400,59	R\$ 1.602,36	0,3046%	98,0836%	C
SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.557,43	R\$ 1.557,43	0,2961%	98,3797%	C
SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 749,88	R\$ 1.499,76	0,2851%	98,6648%	C
SUDECAP	40.32.32	MÓVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO	M3	245,76	R\$ 5,97	R\$ 1.467,18	0,2789%	98,9437%	C
SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,93	R\$ 735,08	R\$ 1.418,70	0,2697%	99,2134%	C
SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	3,00	R\$ 362,58	R\$ 1.087,74	0,2068%	99,4201%	C
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	278,54	R\$ 3,39	R\$ 944,25	0,1795%	99,5996%	C
SETOP	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	0,90	R\$ 820,94	R\$ 738,84	0,1404%	99,7401%	C
SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	29,20	R\$ 16,48	R\$ 481,21	0,0915%	99,8315%	C
SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 424,02	R\$ 424,02	0,0806%	99,9121%	C
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	175,92	R\$ 1,81	R\$ 318,41	0,0605%	99,9727%	C
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	293,20	R\$ 0,49	R\$ 143,66	0,0273%	100,0000%	C
						R\$ 0,00	0,0000%	100,0000%	C

**TOTAL R\$ 526.068,89 100,0000%**

  
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
 CREA MG - 239787/D