

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA							DATA BASE	
OBRA:	CORTINA ATIRANTADA					BDI:	24,20%	07/2021 - SETOP; 09/2021 - SINAPI; 04/2021 - SICRO; 07/2021 - SBC; 08/2021 - SUDECAP - SEM DESONERAÇÃO	
ENDEREÇO:	AVENDIDA BRASÍLIA					PRAZO OBRA:	6 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRATIVO						R\$ 360.628,55
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 290.361,15	R\$ 290.361,15	R\$ 360.628,55	R\$ 360.628,55
2			IMPLANTAÇÃO						R\$ 111.875,93
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UND	3,00	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00	R\$ 844,56	R\$ 2.533,68
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 758,21	R\$ 4.549,26	R\$ 941,70	R\$ 5.650,20
2.3	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	6,00	R\$ 556,37	R\$ 3.338,22	R\$ 691,01	R\$ 4.146,06
2.4	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	6,00	R\$ 725,39	R\$ 4.352,34	R\$ 900,93	R\$ 5.405,58
2.5	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UND	1,00	R\$ 540,85	R\$ 540,85	R\$ 671,74	R\$ 671,74
2.6	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UND	1,00	R\$ 295,14	R\$ 295,14	R\$ 366,56	R\$ 366,56
2.7	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UND	1,00	R\$ 912,43	R\$ 912,43	R\$ 1.133,24	R\$ 1.133,24
2.8	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	360,00	R\$ 161,16	R\$ 58.017,60	R\$ 200,16	R\$ 72.057,60
2.9	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	UND	1,00	R\$ 1.120,81	R\$ 1.120,81	R\$ 1.392,05	R\$ 1.392,05
2.10	SETOP	ED-50156	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	140,00	R\$ 6,85	R\$ 959,00	R\$ 8,51	R\$ 1.191,40
2.11	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,22	R\$ 397,74	R\$ 483,25	R\$ 493,99	R\$ 600,20
2.12	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	UND	182,00	R\$ 74,00	R\$ 13.468,00	R\$ 91,91	R\$ 16.727,62
3			TERRAPLENAGEM						R\$ 127.068,98
3.1	SICRO	4805762	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	676,88	R\$ 5,57	R\$ 3.770,22	R\$ 6,92	R\$ 4.684,01
3.2	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	15.522,30	R\$ 4,46	R\$ 69.229,46	R\$ 5,54	R\$ 85.993,54
3.3	SICRO	5502993	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	137,46	R\$ 19,50	R\$ 2.680,47	R\$ 24,22	R\$ 3.329,28
3.4	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	16.710,08	R\$ 1,41	R\$ 23.561,21	R\$ 1,75	R\$ 29.242,64
3.5	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	195,00	R\$ 2,71	R\$ 528,45	R\$ 3,37	R\$ 657,15
3.6	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	101,21	R\$ 9,41	R\$ 952,39	R\$ 11,69	R\$ 1.183,14
3.7	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	46,97	R\$ 13,23	R\$ 621,41	R\$ 16,43	R\$ 771,72
3.8	SUDECAP	03.01.07	DESTOCAMENTO, DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE VEGETAÇÃO	M2	690,00	R\$ 1,41	R\$ 972,90	R\$ 1,75	R\$ 1.207,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						CML MARINS			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA						DATA BASE	
OBRA:		CORTINA ATIRANTADA				BDI:		24,20%	
ENDEREÇO:		AVENDIDA BRASÍLIA				PRAZO OBRA:		6 MESES	
								07/2021 - SETOP; 09/2021 - SINAPI; 04/2021 - SICRO; 07/2021 - SBC; 08/2021 - SUDECAP - SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
4			ESTRUTURA						R\$ 2.043.924,45
4.1	SETOP	ED-49717	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 600 MM, EXCETO CONCRETO	M	312,00	R\$ 60,00	R\$ 18.720,00	R\$ 74,52	R\$ 23.250,24
4.2	SETOP	ED-49713	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 11.178,00	R\$ 11.178,00
4.3	SETOP	RO-41651	PREENCHIMENTO DE FUROS COM SIKADUR 32 OU SIMILAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI EXECUÇÃO DO FURO)	KG	54,00	R\$ 51,63	R\$ 2.788,02	R\$ 64,12	R\$ 3.462,48
4.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,57	R\$ 394,95	R\$ 4.569,57	R\$ 490,53	R\$ 5.675,43
4.5	SETOP	ED-49640	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	267,26	R\$ 461,14	R\$ 123.244,28	R\$ 572,74	R\$ 153.070,49
4.6	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	101,88	R\$ 436,67	R\$ 44.485,76	R\$ 542,34	R\$ 55.250,89
4.7	SETOP	ED-8457	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.782,06	R\$ 84,99	R\$ 151.457,28	R\$ 105,56	R\$ 188.114,25
4.8	COMPOSIÇÃO	CPU-915	PERFIL LAMINADO W, 250X22,3MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	KG	4.058,60	R\$ 13,37	R\$ 54.263,48	R\$ 16,61	R\$ 67.413,35
4.9	SICRO	3108071	FÔRMA EM CHAPA METÁLICA 1/8" PARA POITA TRAPEZOIDAL - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	125,58	R\$ 14,94	R\$ 1.876,17	R\$ 18,56	R\$ 2.330,76
4.10	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	264,24	R\$ 719,97	R\$ 190.244,87	R\$ 894,20	R\$ 236.283,41
4.11	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	787,60	R\$ 44,20	R\$ 34.811,92	R\$ 54,90	R\$ 43.239,24
4.12	SETOP	RO-41594	DRENO DE PVC Ø = 100MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO = 0,60M (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UND	352,00	R\$ 22,54	R\$ 7.934,08	R\$ 27,99	R\$ 9.852,48
4.13	SETOP	RO-40982	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/500, OP/60 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 39 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M2	495,70	R\$ 11,67	R\$ 5.784,82	R\$ 14,49	R\$ 7.182,69
4.14	COMPOSIÇÃO	CPU-917	EXECUÇÃO DE DRENO COM BRITA 1	M3	408,44	R\$ 118,33	R\$ 48.330,71	R\$ 146,97	R\$ 60.028,43
4.15	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	28.451,32	R\$ 13,41	R\$ 381.532,20	R\$ 16,66	R\$ 473.998,99
4.16	SICRO	5605938	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	733,00	R\$ 19,14	R\$ 14.029,62	R\$ 23,77	R\$ 17.423,41
4.17	SICRO	5605940	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	1.542,00	R\$ 51,75	R\$ 79.798,50	R\$ 64,27	R\$ 99.104,34
4.18	COMPOSIÇÃO	CPU-962	TIRANTE DE BARRA DE AÇO D = 32 MM	M	2.275,00	R\$ 174,68	R\$ 397.397,00	R\$ 216,95	R\$ 493.561,25
4.19	COMPOSIÇÃO	CPU-980	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 MM - INCLUSIVE ANCORAGEM E GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UND	182,00	R\$ 413,66	R\$ 75.285,73	R\$ 513,76	R\$ 93.504,32
5			TRANSPORTES						R\$ 813.261,96
5.1	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	347,42	R\$ 0,50	R\$ 173,71	R\$ 0,62	R\$ 215,40
5.2	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.888,59	R\$ 0,49	R\$ 3.375,41	R\$ 0,61	R\$ 4.202,04
5.3	SICRO	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.883,72	R\$ 0,83	R\$ 1.563,49	R\$ 1,03	R\$ 1.940,23
5.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	411.685,86	R\$ 1,58	R\$ 650.463,67	R\$ 1,96	R\$ 806.904,29
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 3.456.759,87