

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVICO	UNID	QUANT	R\$ Unit.	R\$ Total
1 SERVICOS PRELIMINARES					
01.01	PLACA DA OBRA	M2	6,00	122,19	733,14
01.02	LIMPEZA DO TERRENO	M2	796,07	1,01	804,03
01.03	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	410,85	2,47	1.014,80
01.04	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO	MES	5,00	600,00	3.000,00
01.05	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00	747,23	747,23
01.06	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO C/ FOSSA E ABSORVENTE	UN	1,00	839,94	839,94
01.07	BARRACAO DE OBRA	M2	53,24	150,64	8.020,07
01.08	REMOÇÃO DE PISO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	796,07	2,20	1.751,35
TOTAL DA ETAPA:					16.910,56
2 MOVIMENTO EM TERRA					
02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA,ATE 2,00M	M3	48,08	12,16	584,65
02.02	ATERRO MATERIAL ARENO-ARGILOSO C/COMPACTACAO MANUAL	M3	74,70	38,15	2.849,81
02.03	REMOÇÃO DE ENTULHO	M3	1.194,11	11,00	13.135,21
TOTAL DA ETAPA:					16.569,67
3 INFRA-ESTRUTURA					
03.01	FUNDACAO EM PEDRA-RACHAO	M3	78,08	152,58	11.913,45
03.02	EMBASAMENTO COM TIJOLOS 6F ARGAMASSA 1.6 (CIMENTO, AREIA)	M2	72,12	28,87	2.082,10
03.03	CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO 15 X 30CM	M3	10,82	920,25	9.957,11
TOTAL DA ETAPA:					23.952,66
4 SUPRA-ESTRUTURA					
04.01	VERGAS EM CONCRETO ARMADO	M	67,32	12,91	869,10
04.02	CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO	M	21,78	12,91	281,18
04.03	CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO 15 X 30CM	M3	10,82	920,25	9.957,11
04.04	LAJE PRE-FABRICADA PARA PISOS, ESPESSURA LAJOTA 12CM	M2	315,40	64,53	20.352,76
04.05	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA SUPER ESTRUTURA (ARG. / FORMA / ARMAÇÃO / LANÇAMENTO)	M3	32,00	1.111,48	35.567,36
TOTAL DA ETAPA:					67.027,51
5 FECHAMENTO E DIVISORIAS					
05.01	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 06 FUROS 1/2 VEZ ARG.1:6 CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE	M2	901,52	18,93	17.065,77
05.02	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E COM DE LA DE VIDROE=50MM INTERNAMENTE	M2	25,68	68,50	1.759,08
TOTAL DA ETAPA:					18.824,85
6 COBERTA E FORRO					
06.01	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM L=110CM	M2	315,40	33,60	10.597,44
06.02	MADEIRAMENTO PARA COBERTA DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	315,40	24,04	7.582,22
06.03	RUFO EM CONCRETO ARMADO L=0.30M	M	112,63	38,42	4.327,24
06.04	CALHA EM ALVENARIA L=0,60M	M	36,82	28,46	1.047,90
TOTAL DA ETAPA:					23.554,80
7 INSTALACOES HIDROSANITARIA					
07.01	PONTO DE AGUA TUBO PVC SOLDABEL 25MM	PT	18,00	54,15	974,70
07.02	PONTO DE ESGOTO TUBO PVC 100MM	PT	5,00	91,30	456,50
07.03	PONTO DE ESGOTO TUBO PVC 50MM	PT	11,00	45,41	499,51
07.04	PONTO DE VENTILAÇÃO TUBO PVC 50MM	PT	5,00	48,60	243,00
07.05	PONTO DE DESCIDAS DE AGUAS PLUVIAIS 100MM	PT	6,00	48,60	291,60
07.06	PONTO DE DRENO DE AR CONDICIONA TIPO SPLIT, TUBO PVC 40MM	PT	9,00	33,84	304,56
07.07	REDE DE AGUA AGUA PLUVIAL TUBO PVC 100MM	M	30,00	15,56	466,80
07.08	FOSSA SEPTICA VOL= 6.750L	UN	1,00	1.452,28	1.452,28
07.09	SUMIDOURO DIAMETRO 1,50M, PROFUNDIDADE MINIMA 15,00M	UN	1,00	873,11	873,11
07.10	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LINHA RAVENA (DECA) OU SIMILAR, NA COR BRANCA	UN	4,00	282,86	1.131,44
07.11	BACIA SANITARIA TURCA (CELITE) OU SIMILAR, NA COR BRANCA	UN	1,00	193,65	193,65
07.12	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO	UN	1,00	271,16	271,16
07.13	BALCAO DE GRANITO POLIDO COM 0,60M	M2	3,20	265,86	850,75
07.14	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DECA OU SIMILAR NA COR BRANCA PARA VALVULA DE 1º	UN	4,00	202,15	808,60
07.15	CUBA DE ACO INOX POLIDO, TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	238,59	238,59
07.16	TANQUE LOUCA BRANCA SEM COLUNA DECA OU SIMILAR, SEM LADRÃO, 54 X 50CM	UN	1,00	207,43	207,43
07.17	TORNEIRA DE BANCADA, MONOCOMANDO BICA BAIXA LINHA PRATA DA DECA OU SIMILAR	UN	4,00	153,77	615,08
07.18	TORNEIRA DE BALCAO, BICA ALTA, MONOCOMANDO, LINHA PRATA DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	182,50	182,50
07.19	TORNEIRA PARA TANQUE DE PAREDE MONOCOMANDO LINHA PRATA DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	167,50	167,50
07.20	TORNEIRA PARA USO EM GERAL, LINHA BRUTO DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	42,50	85,00
07.21	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DECA OU SIMILAR, DIAM. 20MM(3/4")	UN	6,00	36,92	221,52
07.22	DUCHA MANUAL CROMADA DECA OU SIMILAR	UN	4,00	91,24	364,96
07.23	CAIXA DE INSPECAO PRE-MOLDADA	UN	6,00	10,72	64,32
07.24	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA	UN	1,00	10,72	10,72
07.25	CAIXA DE BRITA 0,30 X 0,30M	UN	6,00	46,92	281,52
07.26	PAPELEIRA CROMADA DE SOBREPOR DECA OU SIMILAR	UN	4,00	70,82	283,28
07.27	PORTA TOALHA TIPO GANCHO CROMADO DE SOBREPOR DECA OU SIMILAR	UN	2,00	51,98	103,96
07.28	SABONETEIRA CROMADA DE SOBREPOR DECA OU SIMILAR	UN	2,00	50,25	100,50
07.29	PORTA PAPEL TOALHA EM ACRILICO	UN	3,00	55,19	165,57
07.30	SABONETEIRA ACRILICA	UN	3,00	61,32	183,96
07.31	RESRVATORIO INFERIOR VOL= 4.600L	UN	1,00	4.947,45	4.947,45
07.32	RESRVATORIO SUPERIOR VOL= 1.000L	UN	2,00	486,20	972,40
07.33	BOIA AUTOMATICA INFERIOR / SUPERIOR	UN	2,00	51,35	102,70
TOTAL DA ETAPA:					18.116,62
8 INSTALACOES ELETRICAS					
08.01	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE C/ELETRODUTO RIGIDO E FLEXIVEL	PT	48,00	43,18	2.072,64
08.02	PONTO DE TOMADA MONOFASICA(2P+T) EMBUTIDA NA PAREDE C/ELETRODUTO FLEXIVEL	PT	52,00	46,44	2.414,88
08.03	PONTO PARA AR CONDICIONADO C/ATERRAMENTO TIPO SPLIT	PT	9,00	350,00	3.150,00
08.04	PONTO PARA COMPUTADOR C/ATERRAMENTO	PT	6,00	160,54	963,24
08.05	PONTO DE TELEFONE (TUBULACAO CHEIA)	PT	8,00	38,87	310,96
08.06	PONTO DE LOGICA TUBULACAO CHEIA	PT	6,00	67,40	404,40
08.07	ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA	UN	1,00	525,04	525,04
08.08	QUADRO DE DISTRIBUICAO P/12 DISJUNTORES C/BARRAMENTO E GERAL	UN	1,00	291,53	291,53
08.09	QUADRO DE DISTRIBUICAO P/24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO E GERAL	UN	1,00	566,51	566,51
08.10	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO CEAL	UN	1,00	131,10	131,10
08.11	LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER C/ ALETAS 2 X 40 W, COMPLETA	UN	48,00	99,16	4.759,68
08.12	REFLETOR C/LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UN	4,00	150,90	603,60
08.13	CAIXA DE PASSAGEM 0,30 X 0,30M EM ALVENARIA	UN	16,00	32,50	520,00
ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO					
08.14	CORDALHA	UN	2,00	98,16	196,32
08.15	POSTE DE JARDIM COM 02 LUMINARIAS	UN	6,00	466,06	2.796,36
08.16	ELETRODUTO PVC RIGIDO DIAM. 40MM	M	52,86	6,60	348,88
08.17	ELETRODUTO PVC RIGIDO DIAM. 25MM	M	96,50	3,50	337,75
08.18	POSTE DE SEÇÃO DUPLO T, 300 DAN/ 10M	UN	3,00	1.068,32	3.204,96
08.18	POSTE DE SEÇÃO DUPLO T,150 DAN/ 10M	UN	2,00	986,52	1.973,04
08.19	PÁRA RAIOS 12KV, 5KA	UN	3,00	1.347,45	4.042,35
08.20	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 15KV - 380/200V, 75 KVA	UN	1,00	6.758,13	6.758,13
08.21	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 35MM²	M	34,00	31,52	1.071,68
08.22	CABO DE ALUMINIO, SEÇÃO 21MM² CA	M	360,00	21,20	7.632,00

ITEM	SERVICO	UNID	QUANT	R\$ Unit.	R\$ Total
08.23	CABO DE COBRE DE 50,0 MM², FORMADO POR FIOS SÓLIDOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, (ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5), UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC 70°C NÃO PROPAGANTE E AUTO-EXTINGUÍVEL DE CHAMA, CLASSE 0,6/1,0 KV. COR: PRETO.	M	30,00	20,35	610,50
08.24	CABO DE COBRE DE 25,0 MM², FORMADO POR FIOS SÓLIDOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, (ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5), UNIPOLAR, ISOLADO EM PVC 70°C NÃO PROPAGANTE E AUTO-EXTINGUÍVEL DE CHAMA, CLASSE 0,6/1,0 KV. COR: PRETO.	M	10,00	9,10	91,00
08.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMO-MAGNÉTICO 380V DE 125 A	UN	1,00	176,90	176,90
TOTAL DA ETAPA:					45.953,45
9 INSTALACOES DE SEGURANÇA ELETRONICA					
09.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO DIAM. 40MM	M	62,00	7,22	447,64
09.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO DIAM. 32MM	M	26,00	4,46	115,96
09.03	ELETRODUTO PVC RIGIDO DIAM. 25MM	M	85,00	3,50	297,50
09.04	CAIXA DE PASSAGEM 0,30 X 0,30M	UN	12,00	46,92	563,04
TOTAL DA ETAPA:					1.424,14
10 TRATAMENTO					
10.01	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2	27,26	9,61	261,97
10.02	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM	M2	27,26	28,05	764,64
10.03	PROTEÇÃO MECANICA PARA MANTA ASFALTICA	M2	27,26	13,80	376,19
TOTAL DA ETAPA:					1.402,80
11 ESQUADRIA					
11.01	ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO BRONZE COM VIDRO	M2	33,60	420,00	14.112,00
11.02	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO BRONZE COM VIDRO	M2	10,66	485,00	5.170,10
11.03	PORTA MAD.COMPENSADA REVESTIDA 0,86 X 2.10M COMPLETA 1 FOLHA	UN	23,00	312,59	7.189,57
11.04	PORTA MAD.COMPENSADA REVESTIDA 1,90 X 2.10M COMPLETA 2 FOLHA	UN	1,00	715,28	715,28
11.05	GRADE DE FERRO	M2	33,60	218,00	7.324,80
TOTAL DA ETAPA:					34.511,75
12 REVESTIMENTO					
12.01	CHAPISCO 1:5 CIMENTO E AREIA	M2	2.164,59	2,09	4.523,99
12.02	EMBOCO OU REBOCO (MASSA ÚNICA) ARGAMASSA 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/SAIBRO)	M2	2.164,59	9,40	20.347,15
12.04	PORCELANATO RUSTICO 22,5X90,00CM COR CEDRO	M2	9,82	289,00	2.837,98
12.05	CERAMICA 25 X 10CM, PEI 3 LIMHA OVIDEO NA COR BRANCO MARCA BIANCOGRES OU SIMILAR	M2	90,38	39,93	3.608,87
TOTAL DA ETAPA:					31.317,99
13 PAVIMENTACAO					
13.01	LASTRO IMPERMEABILIZADO,ESPESURA 8CM	M2	361,55	22,07	7.979,41
13.02	PISO CERAMICO TELARGO CHIARA PEI 4 44 X 44CM, MARCA BIANCOGRES OU SIMILAR	M2	109,35	44,23	4.836,55
13.03	PISO CERAMICO TELARGO BEIGE PEI 4 44 X 44CM, MARCA BIANCOGRES OU SIMILAR	M2	361,55	44,48	16.081,74
13.04	PISO INTERTRAVADO	M2	337,21	48,69	16.418,75
13.05	TABLADO DE MADEIRA	M2	30,94	38,69	1.197,07
TOTAL DA ETAPA:					46.513,52
14 PINTURA					
14.01	PINTURA ACRILICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA	M2	1.583,97	12,75	20.195,62
14.02	PINTURA ACRILICA NA COR AREIA SOBRE MASSA	M2	119,14	12,75	1.519,04
14.03	TEXTURA COM CHAPISCO GROSSO, NA COR BRANCO NEVE	M2	18,54	12,75	236,39
14.04	PINTURA PVA BRANCO GELO CORAL, SUVINIL OU SIMILAR SOBRE GESSO SOBRE MASSA	M2	342,83	9,60	3.291,17
14.05	ESMALTE SOBRE FERRO C/ MASSA A OLEO E ANTI-OXIDANTE	M2	33,60	9,89	332,30
TOTAL DA ETAPA:					25.574,52
15 INSTALACOES CONTRA INCENDIO E PANICO					
15.01	EXTINTOR PORTATIL DE AGUA PRESSURIZADA	UN	2,00	86,39	172,78
15.02	EXTINTOR PORTATIL DE PÓ TIPO BC	UN	3,00	301,39	904,17
15.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	15,00	53,72	805,80
15.04	PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA SEMI-REFLETIVA	UN	5,00	6,50	32,50
TOTAL DA ETAPA:					1.915,25
16 ELEMENTOS DECORATIVOS					
16.01	ESPELHO RETANGULAR 6MM COM ISOPOR E EUCATEX, BIZOTADOS EXTREMIDADES E FIXADO PARAFUSO CROMADO	M2	4,80	180,40	865,92
16.02	PLACA INAUGURAL 1.00 X 0.80, EM VIDRO INCOLR 10MM BIZOTEADO NAS BORDAS, FIXADO PARAFUSOS				
16.02	ACABAMENTO INOX	UN	1,00	805,32	805,32
16.03	PLACAS DE COMUNICACAO VISUAL PVC 40X10 CM OU 35X8 CM	UN	23,00	36,13	830,99
16.04	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	UN	1,00	195,30	195,30
16.05	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50CM, D=38.1 MM	UN	1,00	172,89	172,89
16.06	ESCADA DE MARINHEIRO	M	8,00	82,51	660,08
16.07	MURAL INFORMATIVO 1.50X1.00 COM SUPORTE HORIZONTAL MDF REVESTIDO FORMICA TEXTURIZADA E E VIDRO 6MM	UN	1,00	522,50	522,50
16.08	LETREIRO EM PVC, EPESSURA 30MM, PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, H = 0.20	UN	40,00	45,00	1.800,00
16.09	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	73,21	12,05	882,18
16.10	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL,INCL.CONSERVACAO	UN	18,00	18,06	325,08
16.11	CASCALHO	M2	72,52	16,87	1.223,41
16.12	MASTRO DA BANDEIRA	UN	3,00	500,00	1.500,00
TOTAL DA ETAPA:					9.783,67
17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
17.01	SINALIZADOR PARA ENTRADA E SAIDA DE VEICULO	UN	2,00	210,66	421,32
17.02	CHAPIM EM GRANITO POLIDO BRANCO ASTRO COM 0.20M	M	115,30	28,65	3.303,35
17.03	MURO EXTERNO EM ALVENARIA COM ALTURA 2,30	M	115,30	158,79	18.308,49
17.04	LIMPEZA DA OBRA (GERAL)	M2	361,55	1,19	430,24
TOTAL DA ETAPA:					22.463,40
SUB TOTAL DA OBRA					405.817,16
BDI.:					121.745,15
TOTAL DA OBRA:					527.562,31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DO FORUM DA COMARCA DE SANTA LUZIA DO NORTE

SERVIÇO				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		TOTAL
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	21.983,73	4,17											21.983,73
				21.983,73	4,17	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	MOVIMENTO EM TERRA	21.540,57	4,08											21.540,57
				21.540,57	4,08	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	INFRA-ESTRUTURA	31.138,46	5,90											31.138,46
				31.138,46	5,90	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	SUPRA-ESTRUTURA	87.135,76	16,52											87.135,76
				8.713,58	1,65	78.422,18	14,87	-	-	-	-	-	-	
5	FECHAMENTO E DIVISORIAS	24.472,31	4,64											24.472,31
				-	-	24.472,31	4,64	-	-	-	-	-	-	
6	COBERTA E FORRO	30.621,24	5,80											30.621,24
				-	-	16.535,47	3,13	14.085,77	2,67	-	-	-	-	
7	INSTALACOES HIDROSANITARIA	23.551,61	4,46											23.551,61
				-	-	-	-	23.551,61	4,46	-	-	-	-	
8	INSTALACOES ELETRICAS	59.739,49	11,32											59.739,49
				-	-	-	-	59.739,49	11,32	-	-	-	-	
9	INSTALACOES DE SEGURANÇA ELETRONICA	1.851,38	0,35											1.851,38
				-	-	-	-	1.851,38	0,35	-	-	-	-	
10	TRATAMENTO	1.823,64	0,35											1.823,64
				-	-	-	-	1.823,64	0,35	-	-	-	-	
11	ESQUADRIA	44.865,28	8,50											44.865,28
				-	-	-	-	17.946,11	3,40	26.919,17	5,10	-	-	
12	REVESTIMENTO	40.713,39	7,72											40.713,39
				-	-	-	-	-	-	40.713,39	7,72	-	-	
13	PAVIMENTACAO	60.467,58	11,46											60.467,58
				-	-	-	-	-	-	51.397,44	9,74	9.070,14	1,72	
14	PINTURA	33.246,88	6,30											33.246,88
				-	-	-	-	-	-	-	-	33.246,88	6,30	
15	INSTALACOES CONTRA INCENDIO E PANICO	2.489,83	0,47											2.489,83
				-	-	-	-	-	-	-	-	2.489,83	0,47	
16	ELEMENTOS DECORATIVOS	12.718,77	2,41											12.718,77
				-	-	-	-	-	-	-	-	12.718,77	2,41	
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.202,42	5,55											29.202,42
				-	-	-	-	-	-	-	-	29.202,42	5,55	
TOTAL SIMPLES		527.562,34	100,00	83.376,34	15,80	119.429,96	22,64	118.998,00	22,55	119.030,00	22,56	86.728,04	16,45	527.562,34
TOTAL ACUMULADO		527.562,34	100,00	83.376,34	15,80	202.806,30	38,44	321.804,30	60,99	440.834,30	83,55	527.562,34	100,00	