

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10° Medição				
INCIDIDA	REFRATADO	REFRAC	REFRAC	
9.85% RS	136.60x.27	71.41% RS	548.79x.85	
1.00% RS	-	87.40% RS	17.21x.16	
0.00% RS	-	85.00% RS	507.85	
0.00% RS	-	85.00% RS	2.28x.14	
0.00% RS	-	85.00% RS	1.40x.14	
0.00% RS	-	100.00% RS	53.88	
0.00% RS	-	100.00% RS	1.21x.90	
0.00% RS	-	80.00% RS	8.86x.53	
0.00% RS	-	100.00% RS	1.08x.90	
0.00% RS	-	65.00% RS	2.30	
0.00% RS	-	65.00% RS	3.51	
0.00% RS	-	65.00% RS	2.41	
0.00% RS	-	85.00% RS	22.70	
0.00% RS	-	100.00% RS	3.34x.23	
0.00% RS	-	100.00% RS	165.51	
0.00% RS	-	100.00% RS	1.64x.21	
0.00% RS	-	85.00% RS	3.18x.58	
0.00% RS	-	85.00% RS	1.07x.58	
0.00% RS	-	79.99% RS	27.20	
0.00% RS	-	40.00% RS	2.01	
0.00% RS	-	40.00% RS	16.18	
0.00% RS	-	66.66% RS	12.37x.12	
0.00% RS	-	80.00% RS	123.51	
0.00% RS	-	80.00% RS	11.00	
0.00% RS	-	80.00% RS	8.83x.38	
0.00% RS	-	80.00% RS	260.70	
0.00% RS	-	80.00% RS	862.00	
0.00% RS	-	80.00% RS	48.86	
0.00% RS	-	80.00% RS	723.23	
0.00% RS	-	80.00% RS	266.70	
0.00% RS	-	80.00% RS	4.61x.38	
0.00% RS	-	80.00% RS	801.35	
0.00% RS	-	78.66% RS	64.09x.23	
0.00% RS	-	100.00% RS	136.60	
0.00% RS	-	85.00% RS	1.53x.08	
0.00% RS	-	85.00% RS	7.05x.77	
0.00% RS	-	85.00% RS	4.85x.13	
0.00% RS	-	85.00% RS	6.87x.08	
0.00% RS	-	85.00% RS	17.23	
0.00% RS	-	85.00% RS	15.95x.95	
0.00% RS	-	71.00% RS	27.21x.13	
0.00% RS	-	58.65% RS	16.71x.15	
0.00% RS	-	55.00% RS	1.04x.41	
0.00% RS	-	55.00% RS	388.00	
0.00% RS	-	55.00% RS	209.85	
0.00% RS	-	55.00% RS	209.85	
0.00% RS	-	55.00% RS	66.20	
0.00% RS	-	55.00% RS	212.13	
0.00% RS	-	55.00% RS	136.60	
0.00% RS	-	55.00% RS	213.33	
0.00% RS	-	55.00% RS	146.86	
0.00% RS	-	55.00% RS	648.68	
0.00% RS	-	55.00% RS	209.85	
0.00% RS	-	55.00% RS	442.42	
0.00% RS	-	55.00% RS	442.42	
0.00% RS	-	55.00% RS	290.35	
0.00% RS	-	55.00% RS	833.83	
0.00% RS	-	55.00% RS	58.55	
0.00% RS	-	55.00% RS	19.85	
0.00% RS	-	55.00% RS	238.20	
0.00% RS	-	55.00% RS	1.16x.15	
0.00% RS	-	65.00% RS	2.71x.83	
0.00% RS	-	65.00% RS	82.10	
0.00% RS	-	80.00% RS	541.07	
0.00% RS	-	55.00% RS	199.35	
0.00% RS	-	55.00% RS	1.1	
0.00% RS	-	55.00% RS	24.10	
0.00% RS	-	55.00% RS	101.13	

Total Executado			Saldo Total		
	78.41%	R\$ 914.757,85		21.99%	R\$ 251.173,15
	87.49%	R\$ 17.216,18		13.69%	R\$ 2.481,51
85,00%	R\$	567,85	13,00%	R\$	100,00
85,00%	R\$	2.254,14	13,00%	R\$	394,95
85,00%	R\$	1.451,55	13,00%	R\$	254,65
100,00%	R\$	81,89	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	1.211,90	0,00%	R\$	-
80,00%	R\$	6.961,57	20,00%	R\$	1.715,15
100,00%	R\$	1.680,30	0,00%	R\$	-
65,00%	R\$	2,36	35,00%	R\$	1,25
65,00%	R\$	3,52	35,00%	R\$	1,25
65,00%	R\$	4,42	35,00%	R\$	2,15
65,00%	R\$	29,78	35,00%	R\$	12,50
100,00%	R\$	1.354,21	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	165,51	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	1.046,21	0,00%	R\$	-
85,00%	R\$	3.107,56	15,00%	R\$	548,35
85,00%	R\$	1.197,54	15,00%	R\$	548,35
78,99%	R\$	27,34	60,01%	R\$	40,65
60,00%	R\$	26,17	60,00%	R\$	39,95
40,00%	R\$	1,07	60,00%	R\$	1,70
55,00%	R\$	12.576,12	26,00%	R\$	3.062,52
80,00%	R\$	133,51	20,00%	R\$	30,70
80,00%	R\$	11,00	20,00%	R\$	2,20
80,00%	R\$	6.639,38	20,00%	R\$	1.359,87
80,00%	R\$	260,74	20,00%	R\$	65,19
80,00%	R\$	862,08	20,00%	R\$	215,52
80,00%	R\$	88,66	20,00%	R\$	18,13
85,00%	R\$	723,25	20,00%	R\$	182,31
80,00%	R\$	260,76	20,00%	R\$	65,19
80,00%	R\$	6.639,38	20,00%	R\$	1.359,87
80,00%	R\$	881,38	20,00%	R\$	220,35
78,49%	R\$	64.084,25	21,54%	R\$	17.600,00
80,00%	R\$	130,49	0,00%	R\$	-
85,00%	R\$	1.538,00	15,00%	R\$	371,75
85,00%	R\$	7.054,72	15,00%	R\$	1.744,68
85,00%	R\$	4.851,13	15,00%	R\$	616,39
85,00%	R\$	5.871,01	15,00%	R\$	1.712,76
85,00%	R\$	537,87	15,00%	R\$	82,18
85,00%	R\$	13.999,50	15,00%	R\$	7.907,07
71,00%	R\$	27.211,15	29,00%	R\$	11.114,00
55,69%	R\$	16.729,18	43,35%	R\$	12.002,00
55,00%	R\$	1.044,43	45,00%	R\$	854,00
55,00%	R\$	388,04	45,00%	R\$	317,00
55,00%	R\$	209,81	45,00%	R\$	171,00
55,00%	R\$	709,81	45,00%	R\$	319,00
55,00%	R\$	66,25	45,00%	R\$	34,00
55,00%	R\$	712,32	45,00%	R\$	340,00
55,00%	R\$	132,80	45,00%	R\$	123,00
55,00%	R\$	232,82	45,00%	R\$	103,00
55,00%	R\$	646,68	45,00%	R\$	329,00
55,00%	R\$	646,88	45,00%	R\$	329,00
55,00%	R\$	827,06	45,00%	R\$	449,00
55,00%	R\$	442,40	45,00%	R\$	251,00
55,00%	R\$	442,40	45,00%	R\$	261,00
55,00%	R\$	190,32	45,00%	R\$	297,00
55,00%	R\$	833,80	45,00%	R\$	682,00
55,00%	R\$	50,55	45,00%	R\$	46,00
55,00%	R\$	19,85	45,00%	R\$	46,00
55,00%	R\$	218,24	45,00%	R\$	384,00
55,00%	R\$	1.181,59	45,00%	R\$	920,00
80,00%	R\$	2.712,84	15,00%	R\$	478,00
89,00%	R\$	82,14	14,00%	R\$	14,00
89,00%	R\$	547,09	15,00%	R\$	96,00
55,00%	R\$	395,39	45,00%	R\$	323,00
55,00%	R\$	3,33	45,00%	R\$	2,00
55,00%	R\$	14,87	45,00%	R\$	13,00
55,00%	R\$	160,00	45,00%	R\$	119,00



6.30	71321	PISTA DE AUTO FURADO, ROLO E 10,00 MM	und	5,00	R\$	27,50
6.31	70681	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL, SMPLES 2"	und	6,00	R\$	26,37
6.32	70924	CONJUNTO DE 02 PVC - CAIXA COM 3 ENTRADAS	und	92,40	R\$	1.665,29
6.33	71043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM (BORNES) 50A-250V-3 CHUVEIRO	und	4,00	R\$	56,33
6.34	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	und	18,00	R\$	263,59
6.35	SNAPI 82025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+1 10 A	und	5,00	R\$	317,84
6.36	71431	INTERRUPTOR PARA ELO SIMPLES (1 SECAO)	und	2,00	R\$	40,37
6.37	SNAPI 82027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A	und	4,30	R\$	235,24
6.38	70570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (Linha X ou EQUIVALENTE)	und	55,00	R\$	1.239,73
6.39	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (Linha X ou EQUIVALENTE)	und	6,00	R\$	179,58
6.40	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	und	3,00	R\$	462,74
6.41	70542	CABO DE COBRE NÚM. 25 MM2 (4,73 M RIG)	m	10,00	R\$	263,73
6.42	71380	HASTE REV. COBRE, COPPERVELO 3/4" X 2,40 M CONECTOR	und	4,50	R\$	324,80
6.43	COMPOSIÇÃO 2	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	und	5,30	R\$	83,11
6.44	371560	LAMPADA MISTA DE 100 W	und	8,90	R\$	298,91
GRUPO DE SERVIÇO 110: INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						05.039,54
LOUÇAS E AGUAFRIA						27.066,72
7.1	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	und	4,00	R\$	368,52
7.2	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	und	4,00	R\$	283,68
7.3	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRANCO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	und	4,00	R\$	436,35
7.4	80590	CURVA DE LOÇA DE CUBA TRIDIM. MESA	und	8,00	R\$	1.072,23
7.5	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	und	18,00	R\$	1.485,52
7.6	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	und	12,00	R\$	2.165,62
7.7	80556	LIGAÇÃO PLÁSTICA PVC DIAM 1/2" (ENGATE)	und	28,00	R\$	335,21
7.8	80561	SHAD PLAVATÓRIO PVC DIAM 1"X1,1/2"	und	9,00	R\$	244,91
7.9	80671	SHAD PVC PIPA 1,1/2" X 2"	und	12,00	R\$	345,37
7.10	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METALIZACAO CROMADO	und	9,00	R\$	412,89
7.11	80730	CABIDE TIPO GANCHOS EM LOÇA	und	8,00	R\$	239,87
7.12	SNAPI 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO UN. 800 A 1500 ML, INCLUIDO FRACAO	und	17,00	R\$	1.458,17
7.13	80568	CURVA INOX 90GRAUOS COM BICO PARA MANGUEIRA 3/4" (CURVA Nº3)	und	7,00	R\$	2.024,14
7.14	80657	CURVA INOX 90GRAUOS COM BICO PARA MANGUEIRA 3/4" (CURVA Nº3)	und	4,00	R\$	517,38
7.15	80693	TANQUE (PANELA) INOX 80 X 70 X 40 CM CH. 18	und	4,00	R\$	6.031,30
7.16	80801	TANQUE MARMORE GRANITO SINTÉTICO COM CUBA CURVA 1 BATEDOR	und	1,00	R\$	339,25
7.17	80803	TANQUE MARMORE GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	und	1,00	R\$	231,42
7.18	80560	VALVULA FECH. TIPO AMERICANA DIAM 3/2" (METAL)	und	13,00	R\$	1.191,64
7.19	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	und	7,00	R\$	126,75
7.20	80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO (PAR)	und	7,00	R\$	79,85
7.21	81008	TUBO SOL DÁVEL PVC MARROM DIAM 75 mm	m	27,00	R\$	1.571,44
7.22	81006	TUBO SOL DÁVEL PVC MARROM DIAM 50 mm	m	18,00	R\$	430,70
7.23	81005	TUBO SOL DÁVEL PVC MARROM DIAM 40 mm	m	90,00	R\$	1.869,62
7.24	80826	REGISTRO DE GAVETA C/ CANO DIAMETRO 3/4"	und	15,00	R\$	1.472,71
7.25	80946	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANO CROMADO DIAM 3/4"	und	4,00	R\$	381,10
7.26	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1,1/2"	und	2,00	R\$	253,97
7.27	81326	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	und	1,00	R\$	145,05
7.28	81322	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 32 MM	und	31,00	R\$	266,86
7.29	COMPOSIÇÃO 1	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOL DÁVEL 75 X 50 mm	und	12,00	R\$	983,74
7.30	COMPOSIÇÃO 2	BUCHA REDUÇÃO 90° SOL DÁVEL 80 mm X 32 mm	und	9,00	R\$	87,08
7.31	81405	TE 90 GRAUS SOL DÁVEL DIAMETRO 80 mm	und	1,00	R\$	72,41
7.32	81321	JOELHO 90 GRAUS SOL DÁVEL DIAMETRO 32 MM	und	23,00	R\$	225,61
7.33	81403	TE 90 GRAUS SOL DÁVEL DIAMETRO 32 mm	und	1,00	R\$	11,26
7.34	81405	JOELHO 90 GRAUS SOL DÁVEL DIAMETRO 50 MM	und	8,00	R\$	179,27
7.35	SNAPI 93386	LUVA PVC SOL DÁVEL 32MM	und	4,00	R\$	37,55
7.36	COMPOSIÇÃO 3	BUCHA HIGIÊNICA	und	2,00	R\$	219,24
7.37	SNAPI 96504	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA SUSPENSO, 28 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	und	1,00	R\$	157,04
ESGOTO SANITÁRIO						47.092,18
7.38	81256	CAP PVC SOL DÁVEL DIAMETRO 75 mm	und	4,00	R\$	111,69
7.39	81241	TUBO SOL DÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 40 MM	m	36,00	R\$	347,61
7.40	82332	TUBO SOL DÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 50 MM	m	42,00	R\$	439,50
7.41	82334	TUBO SOL DÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 100 MM	m	118,00	R\$	4.032,03
7.42	81825	CAIXA DE PASSAGEM 80 X 80 CM SEM TAMPA	und	12,00	R\$	5.148,03
7.43	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E 5CM PARA CAIXA DE PASSAGEM 80X80CM	und	12,00	R\$	1.071,45
7.44	81846	CAIXA DE GORÇURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 15 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	und	5,00	R\$	2.093,39
7.45	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	und	32,00	R\$	394,40
7.46	82201	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	und	5,00	R\$	71,90
7.47	81561	GORÇO 2X 30 CM DIAM. 118 X 100 X 58	und	18,00	R\$	818,53
7.48	82103	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	und	4,00	R\$	79,30
7.49	81602	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	und	1,00	R\$	7,21
7.50	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	und	14,00	R\$	194,82
7.51	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	und	11,00	R\$	498,71
7.52	81822	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	und	2,00	R\$	246,09
7.53	81939	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	und	2,00	R\$	52,59
7.54	81973	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	und	10,00	R\$	336,17
7.55	81975	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	und	4,00	R\$	191,41
7.56	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	und	2,00	R\$	35,99
7.57	82233	TE SANITÁRIO DIAMETRO 100 X 50 MM	und	1,00	R\$	29,29
7.58	COMPOSIÇÃO 8	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA	und	4,00	R\$	1.627,40
7.59	PARANÁ 15471	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	und	1,00	R\$	38,45
7.60	COMPOSIÇÃO 11	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M, INCLUIDO CANALÉTA	und	30,00	R\$	16.158,12
7.61	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20 MPA E 5CM	m²	12,46	R\$	1.380,45

0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	13,15
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	14,51
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	2.020,88
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	425,25
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	1.415,30
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	30,99
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	294,58
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	176,81
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	22,21
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	129,38
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	255,33
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	145,06
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	178,67
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	45,72
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
3,71%	R\$	3.648,32	84,41%	R\$	81.621,19
12,95%	R\$	3.536,32	89,41%	R\$	24.755,96
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	368,52
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	263,68
0,00%	R\$	-	50,00%	R\$	217,68
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	804,17
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	1.186,42
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.165,62
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	234,64
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	244,91
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	345,37
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	309,87
0,00%	R\$	-	75,00%	R\$	179,06
0,00%	R\$	-	85,00%	R\$	1.167,34
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.024,14
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	517,38
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	6.031,30
100,00%	R\$	339,25	100,00%	R\$	339,25
100,00%	R\$	231,42	100,00%	R\$	231,42
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	995,82
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	126,75
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	79,85
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	1.414,30
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	387,71
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	1.862,66
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	1.325,44
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	342,99
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	278,58
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	145,06
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	234,80
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	885,37
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	78,38
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	22,41
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	210,25
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	10,33
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	161,34
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	33,80
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	157,04
6,60%	R\$	-	87,07%	R\$	41.052,97
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	97,72
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	478,65
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	752,07
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	3.528,05
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	4.135,53
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	542,78
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	1.784,44
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	345,10
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	62,92
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	472,29
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	69,89
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	6,36
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	172,22
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	428,49
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	263,08
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	45,83
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	294,15
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	174,69
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	22,70
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	29,53
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	1.081,40
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	32,49
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	14.113,31
0,00%	R\$	-	87,07%	R\$	1.208,08

55,00%	R\$	15,11	45,00%	R\$	12,37
55,00%	R\$	14,51	45,00%	R\$	11,86
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	775,80
55,00%	R\$	2.020,88	45,00%	R\$	1.614,43
85,00%	R\$	425,25	32,00%	R\$	75,04
85,00%	R\$	1.415,30	25,00%	R\$	289,79
55,00%	R\$	30,99	45,00%	R\$	25,34
55,00%	R\$	294,58	45,00%	R\$	118,61
55,00%	R\$	174,81	45,00%	R\$	143,03
55,00%	R\$	22,21	45,00%	R\$	18,16
55,00%	R\$	129,38	45,00%	R\$	105,86
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.239,73
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	179,58
55,00%	R\$	255,33	45,00%	R\$	208,81
55,00%	R\$	145,06	45,00%	R\$	118,67
55,00%	R\$	178,67	45,00%	R\$	146,19
55,00%	R\$	45,72	45,00%	R\$	37,30
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	298,91
84,41%	R\$	81.621,19	15,59%	R\$	16.077,35
89,41%	R\$	24.755,96	10,59%	R\$	2.930,74
100,00%	R\$	368,52	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	263,06	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	217,68	50,00%	R\$	217,67
90,00%	R\$	405,12	25,00%	R\$	204,06
90,00%	R\$	1.180,42	20,00%	R\$	297,15
90,00%	R\$	2.165,67	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	219,44	80,00%	R\$	100,52
90,00%	R\$	284,93	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	35,37	0,00%	R\$	-
75,00%	R\$	309,87	25,00%	R\$	101,22
75,00%	R\$	179,06	25,00%	R\$	55,97
80,00%	R\$	1.187,34	20,00%	R\$	291,61
100,00%	R\$	2.024,14	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	517,48	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	5.011,30	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	339,25	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	219,44	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	595,82	0,00%	R\$	595,82
100,00%	R\$	136,70	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	75,89	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	1.434,30	10,00%	R\$	157,14
90,00%	R\$	387,71	10,00%	R\$	43,07
90,00%	R\$	1.067,66	10,00%	R\$	186,96
90,00%	R\$	1.325,44	10,00%	R\$	147,27
90,00%	R\$	342,89	10,00%	R\$	38,11
90,00%	R\$	238,94	18,00%	R\$	25,89
90,00%	R\$	145,00	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	236,80	10,00%	R\$	26,08
90,00%	R\$	801,87	10,00%	R\$	29,27
90,00%	R\$	774,98	10,00%	R\$	8,70
20,00%	R\$	22,41	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	210,25	18,00%	R\$	73,36
90,00%	R\$	50,83	20,00%	R\$	1,23
90,00%	R\$	161,34	20,00%	R\$	17,88
90,00%	R\$	33,80	20,00%	R\$	3,79
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	219,24
10,00%	R\$	137,04	0,00%	R\$	-
87,47%	R\$	41.492,97	12,93%	R\$	6.084,95
87,50%	R\$	97,72	12,50%	R\$	13,96
87,50%	R\$	417,99	12,50%	R\$	68,88
87,50%	R\$	752,07	12,50%	R\$	103,43
87,50%	R\$	3.520,05	12,50%	R\$	504,00
87,50%	R\$	4.519,53	12,50%	R\$	648,50
87,50%	R\$	942,78	12,50%	R\$	134,67
87,50%	R\$	1.744,44	12,50%	R\$	254,92
87,50%	R\$	345,10	12,50%	R\$	69,80
87,50%	R\$	62,82	12,50%	R\$	6,96
87,50%	R\$	417,49	12,50%	R\$	47,83
87,50%	R\$	870,89	12,50%	R\$	97,84
87,50%	R\$	6,36	12,50%	R\$	0,91
87,50%	R\$	172,22	12,50%	R\$	24,80
87,50%	R\$	438,49	12,50%	R\$	61,21
87,50%	R\$	241,65	12,50%	R\$	35,87
87,50%	R\$	45,85	12,50%	R\$	6,54
87,50%	R\$	294,15	12,50%	R\$	42,62
87,50%	R\$	174,49	12,50%	R\$	24,92
87,50%	R\$	22,20	12,50%	R\$	3,23
87,50%	R\$	25,33	12,50%	R\$	4,49
85,00%	R\$	3.003,48	15,00%	R\$	544,14
85,00%	R\$	32,49	15,00%	R\$	5,76
85,00%	R\$	34.313,08	17,50%	R\$	2.044,77
87,50%	R\$	1.208,08	17,50%	R\$	172,77



0.00%	R\$	-	-	53,30%	R\$	2.899,81
0.00%	R\$	-	-	53,30%	R\$	876,21
0.00%	R\$	-	-	57,50%	R\$	4.096,10
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	15.842,24
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	172,52
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	280,95
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	135,53
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	206,43
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	336,42
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	952,16
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	395
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	830,88
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	10.369,13
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	1.938,12
0.00%	R\$	-	-	82,50%	R\$	745,13
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0.00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
57,14%	R\$	6.486,51	-	82,91%	R\$	7.062,35
30,00%	R\$	4.253,33	-	100,00%	R\$	4.253,33
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	373,84
100,00%	R\$	361,37	-	100,00%	R\$	361,37
100,00%	R\$	130,38	-	100,00%	R\$	130,38
100,00%	R\$	84,63	-	100,00%	R\$	84,63
130,00%	R\$	704,16	-	100,00%	R\$	704,16
130,00%	R\$	139,42	-	100,00%	R\$	139,42
130,00%	R\$	115,94	-	100,00%	R\$	115,94
100,00%	R\$	70,81	-	100,00%	R\$	70,81
0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	588,78	-	100,00%	R\$	588,78
0,00%	R\$	-	-	83,64%	R\$	33.234,34
0,00%	R\$	-	-	80,30%	R\$	24.373,91
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	9.062,49
0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	128.041,23
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	11.618,58
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	45.304,77
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	71.117,51
14,54%	R\$	7.069,21	-	78,36%	R\$	10.097,92
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	33.540,05
22,00%	R\$	7.069,21	-	75,00%	R\$	21.207,63
0,00%	R\$	-	-	50,00%	R\$	3.459,28
3,46%	R\$	1.266,36	-	87,46%	R\$	32.293,26
0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	10.552,17
10,00%	R\$	1.266,36	-	90,00%	R\$	11.199,26
0,00%	R\$	-	-	80,00%	R\$	10.343,83
0,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
3,00%	R\$	-	-	0,00%	R\$	-
3,00%	R\$	-	-	58,17%	R\$	5.606,76
0,00%	R\$	-	-	100,00%	R\$	1.810,97
0,00%	R\$	-	-	50,00%	R\$	812,16
0,00%	R\$	-	-	60,00%	R\$	2.732,91
0,00%	R\$	-	-	30,00%	R\$	799,71
55,84%	R\$	70.992,03	-	78,87%	R\$	86.110,60
0,00%	R\$	-	-	38,00%	R\$	3.608

85,00%	R\$	2.895,81	15,0%	R\$	515,73
85,00%	R\$	87,21	15,0%	R\$	134,63
87,50%	R\$	4.096,10	15,5%	R\$	585,16
88,50%	R\$	15.062,24	17,50%	R\$	3.564,73
85,50%	R\$	172,52	17,5%	R\$	36,60
82,50%	R\$	280,95	17,5%	R\$	50,60
81,50%	R\$	136,52	17,5%	R\$	28,95
81,50%	R\$	206,43	17,5%	R\$	43,78
81,50%	R\$	336,42	17,5%	R\$	71,37
82,50%	R\$	912,16	17,5%	R\$	201,98
81,50%	R\$	335,75	17,5%	R\$	88,95
82,50%	R\$	330,88	17,5%	R\$	70,18
82,50%	R\$	10.868,33	17,5%	R\$	2.195,56
82,50%	R\$	1.936,32	17,5%	R\$	410,69
80,50%	R\$	745,15	17,5%	R\$	158,06
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.092,73
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	593,73
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.604,98
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	91,30
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	132,20
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	30,55
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	280,17
83,21%	R\$	7.962,35	37,79%	R\$	4.289,78
50,00%	R\$	4.253,33	50,0%	R\$	4.253,32
200,00%	R\$	573,84	0,0%	R\$	-
150,00%	R\$	381,37	0,0%	R\$	-
100,00%	R\$	130,58	0,0%	R\$	-
100,00%	R\$	84,63	0,0%	R\$	-
150,00%	R\$	708,16	0,0%	R\$	-
100,00%	R\$	135,41	0,0%	R\$	-
100,00%	R\$	155,94	0,0%	R\$	-
100,00%	R\$	70,81	0,0%	R\$	-
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	36,46
100,00%	R\$	588,28	0,0%	R\$	-
83,64%	R\$	33.234,34	16,56%	R\$	6.499,16
80,00%	R\$	28.171,91	30,0%	R\$	6.062,98
100,00%	R\$	9.062,43	0,0%	R\$	-
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	436,20
100,00%	R\$	128.041,23	0,00%	R\$	0,00
50,00%	R\$	31.618,95	0,0%	R\$	0,00
100,00%	R\$	45.304,77	0,0%	R\$	0,00
100,00%	R\$	71.117,51	0,0%	R\$	0,00
76,36%	R\$	36.267,92	21,64%	R\$	10.519,40
100,00%	R\$	13.440,05	0,0%	R\$	-
75,00%	R\$	21.207,63	25,0%	R\$	7.060,27
50,00%	R\$	3.450,24	50,0%	R\$	3.450,24
87,65%	R\$	12.293,46	32,56%	R\$	15.551,43
0,00%	R\$	-	100,0%	R\$	6.130,41
100,00%	R\$	30.552,17	0,0%	R\$	0,00
90,00%	R\$	11.897,26	10,0%	R\$	1.264,31
80,00%	R\$	10.949,83	20,0%	R\$	2.348,99
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	5.568,79
58,87%	R\$	5.406,78	43,13%	R\$	4.268,43
100,00%	R\$	1.920,97	6,0%	R\$	115,60
50,00%	R\$	877,16	36,0%	R\$	817,17
60,00%	R\$	2.527,91	48,0%	R\$	2.715,12
33,00%	R\$	779,71	70,0%	R\$	1.866,66
76,87%	R\$	88.119,60	21,13%	R\$	29.829,88
38,00%	R\$	9.608,36	62,0%	R\$	15.677,80



0,00%	R\$	-	38,00%	R\$	372,71
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	5.566,20
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	12.770,00
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	70.992,06	100,00%	R\$	70.992,06
2,90%	R\$	4.375,53	65,61%	R\$	72.812,59
11,00%	R\$	4.875,53	75,00%	R\$	21.877,74
0,00%	R\$	-	83,33%	R\$	4.810,70
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	20.181,82
0,00%	R\$	-	87,00%	R\$	18.805,20
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
10,50%	R\$	8.325,94	88,63%	R\$	69.746,53
0,00%	R\$	-	90,00%	R\$	24.980,51
30,00%	R\$	6.671,27	80,00%	R\$	37.706,00
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	22.385,88
0,00%	R\$	-	40,00%	R\$	896,14
0,00%	R\$	-	50,00%	R\$	908,40
50,00%	R\$	1.654,67	100,00%	R\$	9.300,18
0,00%	R\$	-	50,00%	R\$	685,33
0,00%	R\$	-	30,51%	R\$	7.950,07
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	1.301,20
0,00%	R\$	-	35,00%	R\$	548,77
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	87,00%	R\$	128.151,64
0,00%	R\$	-	87,00%	R\$	71.244,79
0,00%	R\$	-	87,00%	R\$	31.543,79
0,00%	R\$	-	87,00%	R\$	87.560,51
11,45%	R\$	11.888,63	80,00%	R\$	62.348,43
20,00%	R\$	8.924,13	80,00%	R\$	33.896,51
0,00%	R\$	-	40,00%	R\$	2.628,11
0,00%	R\$	-	40,00%	R\$	13.997,88
0,00%	R\$	-	40,00%	R\$	155,01
0,00%	R\$	-	40,00%	R\$	881,31
30,00%	R\$	1.145,13	60,00%	R\$	4.038,85
20,00%	R\$	1.626,97	60,00%	R\$	4.450,91
3,71%	R\$	2.814,89	59,75%	R\$	52.905,11
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	6.997,20
10,00%	R\$	2.860,42	85,00%	R\$	17.133,11
15,00%	R\$	754,27	85,00%	R\$	3.266,65
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	10.044,41
0,00%	R\$	-	80,00%	R\$	15.232,21
0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
%MEDIDA	R\$MEDIDO		%ACUM	R\$ACUM	
0,65%	R\$	116.809,27	78,41%	R\$	846.575,77
					848.975,77

38,00%	R\$	172,71	62,00%	R\$	281,76
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	785,37
100,00%	R\$	5.566,24	0,00%	R\$	-
100,00%	R\$	12.770,91	0,00%	R\$	-
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.508,00
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	2.948,77
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	6.667,73
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.960,61
100,00%	R\$	79.992,08	0,00%	R\$	-
69,51%	R\$	72.387,77	34,49%	R\$	16.383,25
75,00%	R\$	11.877,24	25,00%	R\$	3.932,57
80,00%	R\$	6.193,00	15,00%	R\$	1.212,96
86,00%	R\$	75.281,82	20,00%	R\$	6.330,44
90,00%	R\$	18.865,20	70,00%	R\$	4.703,35
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	18.864,41
98,63%	R\$	69.745,92	11,23%	R\$	8.964,07
90,00%	R\$	24.386,57	10,00%	R\$	2.706,91
80,00%	R\$	17.790,06	20,00%	R\$	6.487,51
100,00%	R\$	22.181,65	0,00%	R\$	0,01
51,81%	R\$	896,34	60,00%	R\$	588,08
90,00%	R\$	508,40	50,00%	R\$	508,39
100,00%	R\$	3.309,34	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	680,35	50,00%	R\$	680,14
36,81%	R\$	1.050,91	89,49%	R\$	4.213,03
35,00%	R\$	1.361,28	65,00%	R\$	1.426,66
35,00%	R\$	540,73	65,00%	R\$	1.212,96
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	777,37
37,69%	R\$	106.155,10	13,80%	R\$	10.645,79
87,00%	R\$	71.344,75	13,00%	R\$	6.683,83
87,00%	R\$	31.345,78	13,00%	R\$	7.106,74
87,00%	R\$	47.540,57	13,00%	R\$	7.106,74
66,64%	R\$	67.345,40	39,66%	R\$	41.465,77
83,00%	R\$	35.696,52	26,00%	R\$	8.974,31
40,00%	R\$	2.628,17	60,00%	R\$	1.942,36
42,00%	R\$	13.997,68	85,00%	R\$	20.996,78
43,00%	R\$	155,01	60,00%	R\$	232,51
40,00%	R\$	963,31	60,00%	R\$	1.474,84
60,00%	R\$	8.096,58	40,00%	R\$	2.681,05
60,00%	R\$	4.910,91	40,00%	R\$	3.223,34
88,75%	R\$	52.965,10	38,25%	R\$	22.871,56
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.495,52
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	5.765,34
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	865,46
0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	1.527,55
100,00%	R\$	6.957,29	0,00%	R\$	-
85,00%	R\$	12.713,53	25,00%	R\$	3.090,63
60,00%	R\$	1.264,51	35,00%	R\$	1.759,97
100,00%	R\$	10.444,86	0,00%	R\$	-
90,00%	R\$	13.222,29	10,00%	R\$	1.602,40
90,00%	R\$	13.222,29	10,00%	R\$	1.602,40
23,41%	R\$	248.727,65	31,94%	R\$	245.171,11


Rafaela Gonçalves Purcino
Engenheira Civil
CREA-GO 1017759553D-GO