

Câmara de Vereadores do Município de Pindoram

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DA CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO

LOCAL: RUA ANTONIO GONÇALVES, 138 - CENTRO

DATA BASE: AGOSTO DE 2024

TABELA DE PREÇOS : CDHU - VERSÃO 195 - COM DESONERAÇÃO

BDI : 32,00%

L.S.: 97,78%

Referência	Descrição	Un	Quantidade	Material
01	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO		-	
01.06.021	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	UN	1,00	R\$ -
01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	6,00	R\$ -
01.17.151	Projeto executivo de climatização em formato A1	UN	4,00	R\$ -
02	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA		-	
02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	6,00	R\$ 423,63
02.01.171	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria	M2	6,00	R\$ 684,95
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	9,00	R\$ 819,78
02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	15,77	R\$ 55,56
02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	720,00	R\$ 16,47
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	12,00	R\$ 147,14
02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.251,00	R\$ 4,24
02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	681,26	R\$ 11,28
03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO		-	
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,68	R\$ -
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,31	R\$ -
05	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA		-	
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	67,99	R\$ 96,51
05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	625,50	R\$ 6,32
05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	625,50	R\$ 14,28
06	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL		-	
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	21,01	R\$ -
06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	625,50	R\$ -
09	FORMA		-	
09.01.020P	Forma em madeira comum para fundação	M2	144,10	R\$ 42,76
09.02.130P	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico - (utilização 3x)	M2	1.364,50	R\$ 106,82
10	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL		-	
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (incluindo muro de divisa)	KG	13.435,29	R\$ 7,74
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (incluindo muro de divisa)	KG	2.909,66	R\$ 7,78
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	250,58	R\$ 8,70
11	CONCRETO, MASSA E LASTRO		-	
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa - (muro de divisa)	M3	25,01	R\$ 477,02
11.01.290P	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	99,60	R\$ 557,17
11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	71,53	R\$ 604,51
11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	99,60	R\$ 60,10
11.18.040	Lastro de pedra britada - (incluindo muro de divisa)	M3	2,98	R\$ 179,08
11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	611,89	R\$ 1,02
12	FUNDACAO PROFUNDA		-	
12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (muro de divisa)	M	222,00	R\$ 41,91
12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	0,25	R\$ 37.881,04
12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	920,00	R\$ 52,41
14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR		-	
14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	21,45	R\$ 587,58
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	1.570,63	R\$ 47,54
14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	109,80	R\$ 58,87
14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C (muro de divisa)	M2	306,59	R\$ 55,88
14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	10,19	R\$ 952,57
14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	10,98	R\$ 1.067,02
14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm (platibandas)	M2	320,20	R\$ 102,76

15	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO		-	
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (cobertura, platibandas e marquises)	KG	10.646,28	R\$ 26,14
16	TELHAMENTO		-	
16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	729,19	R\$ 39,58
16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	59,00	R\$ 82,87
16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m - (incluindo muro de divisa)	M	331,26	R\$ 42,16
16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	139,00	R\$ 64,88
17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL		-	
17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	24,48	R\$ 421,38
17.02.020	Chapisco - (incluindo muro de divisa 1 lado)	M2	3.953,26	R\$ 2,31
17.02.120	Emboço Paulista - (incluindo muro de divisa 1 lado)	M2	3.447,45	R\$ 9,78
18	REVESTIMENTO CERAMICO		-	
18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (externo acabamento)	M2	77,70	R\$ 169,26
18.08.090P	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	611,89	R\$ 101,22
18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	527,34	R\$ 18,11
18.11.042P	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	222,90	R\$ 73,42
19	REVESTIMENTO EM PEDRA		-	
19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	86,10	R\$ 152,72
20	REVESTIMENTO EM MADEIRA		-	
20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	M2	32,05	R\$ 105,73
21	REVESTIMENTO SINTETICO E METALICO		-	
21.03.151P	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	63,95	R\$ 443,99
22	FORRO, BRISE E FACHADA		-	
22.02.030P	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	579,84	R\$ 101,92
23	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA		-	
23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 677,50
23.11.040	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 80 x 210 cm	UN	21,00	R\$ 505,76
23.11.050	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 540,28
23.20.120	Guarnição de madeira	M	264,00	R\$ 7,11
24	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO		-	
24.02.840P	Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos, automatizado	M2	12,36	R\$ 991,28
24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	1,00	R\$ 1.293,66
24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	14,40	R\$ 948,26
24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	8,40	R\$ 718,13
25	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM ALUMINIO		-	
25.01.450P	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	M2	54,31	R\$ 1.229,07
25.01.520P	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar, sob medida - bronze/preto	M2	7,32	R\$ 1.119,32
25.01.530P	Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto	M2	48,70	R\$ 1.092,38
25.02.240P	Porta em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto	M2	39,68	R\$ 926,57
25.02.250P	Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	M2	11,88	R\$ 889,46
26.02.160P	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M2	54,31	R\$ 430,88
26.04.030P	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	3,60	R\$ 726,47
28.01.040P	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	24,00	R\$ 330,26
28.01.070P	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	R\$ 262,88
30	ACESSIBILIDADE		-	
30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	1,60	R\$ 177,37
30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1,00	R\$ 151,95
30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	6,00	R\$ 183,96
30.04.040	Faixa em policarbonato para sinalização visual fotoluminescente, para degraus, comprimento de 20 cm	UN	8,00	R\$ 4,53
30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	1,00	R\$ 31,36
30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	R\$ 830,27
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	R\$ 1.687,56
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.142,62
32	IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA		-	

32.06.010	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1'	M2	579,84	R\$	15,99
32.17.012	Impermeabilização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo (regularização piso interno)	M3	18,36	R\$	501,93
32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	286,03	R\$	5,46
33	PINTURA		-		
33.01.350P	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	729,19	R\$	7,97
33.02.060P	Massa corrida a base de PVA	M2	2.586,41	R\$	2,82
33.02.080P	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	320,20	R\$	5,24
33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	32,05	R\$	8,78
33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	126,72	R\$	11,19
33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	95,00	R\$	1,00
33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	320,20	R\$	13,50
33.10.050P	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	2.307,69	R\$	11,46
33.10.100P	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo - (incluso muro de divisa)	M2	960,40	R\$	16,21
34	PAISAGISMO E FECHAMENTOS		-		
34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	144,31	R\$	12,52
35	PLAYGROUND E EQUIPAMENTO RECREATIVO		-		
35.07.020P	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	CJ	1,00	R\$	6.034,17
36	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA		-		
36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$	937,40
36.04.070	Suporte para 4 isoladores de baixa tensão	UN	1,00	R\$	98,67
36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	4,00	R\$	45,14
37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	3,00	R\$	706,08
37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	12,00	R\$	118,31
37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	3,00	R\$	163,61
37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	30,00	R\$	39,16
37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	21,00	R\$	43,40
37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	24,00	R\$	182,81
37.20.010	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UN	30,00	R\$	31,50
37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	6,00	R\$	119,81
37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	3,00	R\$	431,32
38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	M	15,00	R\$	18,48
38.04.120	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2' com acessórios	M	25,00	R\$	45,48
38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	420,00	R\$	5,33
38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	150,00	R\$	8,48
38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	56,00	R\$	15,82
38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	56,00	R\$	51,18
38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	56,00	R\$	68,22
38.22.610	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	56,00	R\$	20,16
38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	56,00	R\$	47,00
38.23.010	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50 mm	UN	56,00	R\$	7,34
38.23.020	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50 mm	UN	56,00	R\$	11,21
39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	M	263,00	R\$	22,70
39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	M	50,00	R\$	33,54
39.06.074	Cabo de cobre de 50 mm ² , isolamento 8,7/15 kV - isolação HEPR 90°C	M	44,00	R\$	83,32
39.09.020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, simples	UN	8,00	R\$	8,75
39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm ²	UN	4,00	R\$	9,64
39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	M	105,00	R\$	6,22
39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	346,00	R\$	4,56
39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	420,00	R\$	12,50
39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.256,00	R\$	2,12
39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1.539,00	R\$	3,33
39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	225,00	R\$	4,11
39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	360,00	R\$	5,98
39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	255,00	R\$	9,47
39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	225,00	R\$	14,66
39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	44,00	R\$	42,45
40.02.020	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	UN	4,00	R\$	14,16
40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	R\$	27,38
40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	33,00	R\$	56,19
40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	66,00	R\$	17,38
40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	33,00	R\$	22,54
40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	27,00	R\$	19,89

40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	6,00	R\$	21,34
40.04.492	Conjunto 4' x 4' de 1 interruptor simples, 1 tomada universal e 1 tomada de 3 polos	CJ	6,00	R\$	29,78
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	25,00	R\$	10,02
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	4,00	R\$	16,23
40.05.140	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	CJ	4,00	R\$	14,16
40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	1,00	R\$	20,92
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	207,00	R\$	3,02
40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	6,00	R\$	5,99
40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	R\$	68,17
41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	3,00	R\$	1.537,10
41.11.094	Luminária LED de embutir para caixa de luz 4 x 2cm, para uso externo, tipo balizador de 3 W	UN	12,00	R\$	52,92
41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	9,00	R\$	78,44
41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	6,00	R\$	1.400,92
41.12.210P	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	12,00	R\$	839,96
41.31.040P	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	128,00	R\$	304,10
42.05.210	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	UN	24,00	R\$	172,86
42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12,00	R\$	16,61
42.20.080	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 16-16mm ² a 35-35mm ²	UN	8,00	R\$	9,62
44	APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS		-		
44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	7,00	R\$	231,51
44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	2,00	R\$	96,99
44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UN	1,00	R\$	885,29
44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$	827,93
44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	3,00	R\$	100,53
44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,96	R\$	852,99
44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	6,00	R\$	93,65
44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	UN	6,00	R\$	59,27
44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	6,00	R\$	24,10
44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	6,00	R\$	59,51
44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	6,00	R\$	70,14
44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	5,00	R\$	35,58
44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$	187,14
44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	6,00	R\$	131,87
44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	R\$	240,00
44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	6,00	R\$	28,75
44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	6,00	R\$	129,31
44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	9,00	R\$	58,22
44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	6,00	R\$	30,47
44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	6,00	R\$	9,87
44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	UN	1,00	R\$	13,76
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00	R\$	42,91
44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	6,00	R\$	7,94
44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	2,00	R\$	69,29
44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	6,00	R\$	26,61
45	ENTRADA DE AGUA, INCÊNDIO E GAS		-		
45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$	809,02
46	TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.		-		
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	69,00	R\$	5,87
46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	113,00	R\$	13,87
46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	16,60	R\$	21,47
46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	16,00	R\$	20,14
46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	30,00	R\$	36,86
46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	148,00	R\$	50,69
46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	57,10	R\$	103,84
46.27.090	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	M	10,00	R\$	26,73
47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	8,00	R\$	57,30
47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	2,00	R\$	68,75
47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	2,00	R\$	80,80
47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	11,00	R\$	76,32
47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN= 1 1/2'	UN	6,00	R\$	334,66
48	RESERVATORIO E TANQUE PARA LIQUIDOS E GASES		-		
48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	2,00	R\$	864,59
48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$	89,25

49	CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO			-	
49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	8,00	R\$	59,87
49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R\$	356,29
49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	9,00	R\$	32,65
49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	M	10,00	R\$	422,23
50	DETECCAO, COMBATE E PREVENCAO A INCENDIO			-	
50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	19,00	R\$	78,65
50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	6,00	R\$	210,31
50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	8,00	R\$	261,69
50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	UN	14,00	R\$	257,04
54	PAVIMENTACAO E PASSEIO			-	
54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	145,14	R\$	94,14
54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	320,24	R\$	91,85
54.20.040	Bate-roda em concreto pré-moldado	M	10,00	R\$	62,51
55	LIMPEZA E ARREMATE			-	
55.01.020P	Limpeza final da obra	M2	681,55	R\$	-
66	SEGURANCA, VIGILANCIA E CONTROLE, EQUIPAMENTO E SISTEMA			-	
66.08.115	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1,00	R\$	2.695,43
66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	6,00	R\$	1.110,46
66.08.600	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 8 câmeras IP, armazenamento de 6 TB, 1 interface de rede Fast Ethernet	UN	1,00	R\$	1.463,86
66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	3,00	R\$	21,57
68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$	1.386,83
69	TELEFONIA, LOGICA E TRANSMISSAO DE DADOS, EQUIPAMENTOS E SISTEMA			-	
69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	57,00	R\$	36,04
69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	2,00	R\$	779,65
69.20.170	Calha de aço com 4 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	2,00	R\$	70,36
69.20.200	Bandeja fixa para rack, 19' x 500 mm	UN	4,00	R\$	77,61
69.20.248	Painel frontal cego - 19' x 1 U	UN	4,00	R\$	10,09
97	SINALIZACAO E COMUNICACAO VISUAL			-	
97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	16,00	R\$	11,03
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	10,00	R\$	17,14
TOTAL DESTE ORÇAMENTO=					

1a -SP.

<i>Mão de Obra</i>	<i>C. Total S/ BDI</i>	<i>DBI</i>	<i>C. Total C/ BDI</i>
	R\$ 24.120,58	R\$ 7.718,59	R\$ 31.839,17
R\$ 7.523,60	R\$ 7.523,60	R\$ 2.407,55	R\$ 9.931,15
R\$ 1.436,63	R\$ 8.619,78	R\$ 2.758,33	R\$ 11.378,11
R\$ 1.994,30	R\$ 7.977,20	R\$ 2.552,70	R\$ 10.529,90
	R\$ 53.121,70	R\$ 16.998,94	R\$ 70.120,64
R\$ 118,97	R\$ 3.255,60	R\$ 1.041,79	R\$ 4.297,39
R\$ 300,42	R\$ 5.912,22	R\$ 1.891,91	R\$ 7.804,13
R\$ 75,83	R\$ 8.060,49	R\$ 2.579,36	R\$ 10.639,85
R\$ 49,21	R\$ 1.652,22	R\$ 528,71	R\$ 2.180,93
R\$ 4,46	R\$ 15.069,60	R\$ 4.822,27	R\$ 19.891,87
R\$ 48,72	R\$ 2.350,32	R\$ 752,10	R\$ 3.102,42
R\$ 0,15	R\$ 5.491,89	R\$ 1.757,40	R\$ 7.249,29
R\$ 5,35	R\$ 11.329,35	R\$ 3.625,39	R\$ 14.954,75
	R\$ 811,94	R\$ 259,82	R\$ 1.071,76
R\$ 204,27	R\$ 343,38	R\$ 109,88	R\$ 453,26
R\$ 74,28	R\$ 468,56	R\$ 149,94	R\$ 618,50
	R\$ 20.204,32	R\$ 6.465,38	R\$ 26.669,70
R\$ 11,14	R\$ 7.319,02	R\$ 2.342,09	R\$ 9.661,10
R\$ -	R\$ 3.953,16	R\$ 1.265,01	R\$ 5.218,17
R\$ -	R\$ 8.932,14	R\$ 2.858,28	R\$ 11.790,42
	R\$ 6.168,46	R\$ 1.973,91	R\$ 8.142,36
R\$ 55,71	R\$ 1.170,71	R\$ 374,63	R\$ 1.545,34
R\$ 7,99	R\$ 4.997,75	R\$ 1.599,28	R\$ 6.597,02
	R\$ 208.002,80	R\$ 66.560,90	R\$ 274.563,70
R\$ 53,53	R\$ 13.875,39	R\$ 4.440,12	R\$ 18.315,51
R\$ 35,45	R\$ 194.127,42	R\$ 62.120,77	R\$ 256.248,19
	R\$ 168.168,97	R\$ 53.814,07	R\$ 221.983,04
R\$ 2,39	R\$ 136.099,49	R\$ 43.551,84	R\$ 179.651,32
R\$ 2,39	R\$ 29.591,24	R\$ 9.469,20	R\$ 39.060,44
R\$ 1,19	R\$ 2.478,24	R\$ 793,04	R\$ 3.271,27
	R\$ 124.188,56	R\$ 39.740,34	R\$ 163.928,89
R\$ -	R\$ 11.931,03	R\$ 3.817,93	R\$ 15.748,96
R\$ -	R\$ 55.494,13	R\$ 17.758,12	R\$ 73.252,25
R\$ -	R\$ 43.243,02	R\$ 13.837,77	R\$ 57.080,79
R\$ 59,75	R\$ 11.937,06	R\$ 3.819,86	R\$ 15.756,92
R\$ 27,86	R\$ 616,52	R\$ 197,29	R\$ 813,81
R\$ 0,56	R\$ 966,79	R\$ 309,37	R\$ 1.276,16
	R\$ 74.593,54	R\$ 23.869,93	R\$ 98.463,47
R\$ 13,73	R\$ 12.352,08	R\$ 3.952,67	R\$ 16.304,75
R\$ -	R\$ 9.470,26	R\$ 3.030,48	R\$ 12.500,74
R\$ 4,95	R\$ 52.771,20	R\$ 16.886,78	R\$ 69.657,98
	R\$ 284.571,28	R\$ 91.062,81	R\$ 375.634,09
R\$ 341,18	R\$ 19.924,13	R\$ 6.375,72	R\$ 26.299,85
R\$ 32,74	R\$ 126.090,18	R\$ 40.348,86	R\$ 166.439,03
R\$ 35,13	R\$ 10.321,20	R\$ 3.302,78	R\$ 13.623,98
R\$ 32,74	R\$ 27.170,18	R\$ 8.694,46	R\$ 35.864,64
R\$ 778,69	R\$ 17.641,35	R\$ 5.645,23	R\$ 23.286,58
R\$ 71,70	R\$ 12.503,15	R\$ 4.001,01	R\$ 16.504,15
R\$ 118,73	R\$ 70.921,10	R\$ 22.694,75	R\$ 93.615,85

	R\$ 278.293,76	R\$ 89.054,00	R\$ 367.347,76
R\$ -	R\$ 278.293,76	R\$ 89.054,00	R\$ 367.347,76
	R\$ 94.114,38	R\$ 30.116,60	R\$ 124.230,98
R\$ 16,47	R\$ 40.871,10	R\$ 13.078,75	R\$ 53.949,85
R\$ 8,23	R\$ 5.374,90	R\$ 1.719,97	R\$ 7.094,87
R\$ 50,22	R\$ 30.601,80	R\$ 9.792,58	R\$ 40.394,37
R\$ 59,34	R\$ 17.266,58	R\$ 5.525,31	R\$ 22.791,89
	R\$ 118.739,23	R\$ 37.996,55	R\$ 156.735,79
R\$ 293,51	R\$ 17.497,36	R\$ 5.599,16	R\$ 23.096,52
R\$ 4,35	R\$ 26.328,74	R\$ 8.425,20	R\$ 34.753,93
R\$ 11,95	R\$ 74.913,13	R\$ 23.972,20	R\$ 98.885,33
	R\$ 136.665,89	R\$ 43.733,08	R\$ 180.398,97
R\$ 37,06	R\$ 16.031,06	R\$ 5.129,94	R\$ 21.161,00
R\$ 37,06	R\$ 84.612,15	R\$ 27.075,89	R\$ 111.688,04
R\$ 10,29	R\$ 14.976,46	R\$ 4.792,47	R\$ 19.768,92
R\$ 21,00	R\$ 21.046,22	R\$ 6.734,79	R\$ 27.781,01
	R\$ 14.209,94	R\$ 4.547,18	R\$ 18.757,13
R\$ 12,32	R\$ 14.209,94	R\$ 4.547,18	R\$ 18.757,13
	R\$ 5.427,67	R\$ 1.736,85	R\$ 7.164,52
R\$ 63,62	R\$ 5.427,67	R\$ 1.736,85	R\$ 7.164,52
	R\$ 45.102,28	R\$ 14.432,73	R\$ 59.535,01
R\$ 261,24	R\$ 45.102,28	R\$ 14.432,73	R\$ 59.535,01
	R\$ 59.097,29	R\$ 18.911,13	R\$ 78.008,43
R\$ -	R\$ 59.097,29	R\$ 18.911,13	R\$ 78.008,43
	R\$ 17.567,34	R\$ 5.621,55	R\$ 23.188,89
R\$ 115,31	R\$ 792,81	R\$ 253,70	R\$ 1.046,51
R\$ 115,31	R\$ 13.042,47	R\$ 4.173,59	R\$ 17.216,06
R\$ 115,31	R\$ 1.311,18	R\$ 419,58	R\$ 1.730,76
R\$ 2,06	R\$ 2.420,88	R\$ 774,68	R\$ 3.195,56
	R\$ 35.060,58	R\$ 11.219,39	R\$ 46.279,97
R\$ 52,04	R\$ 12.890,22	R\$ 4.124,87	R\$ 17.015,09
R\$ 82,36	R\$ 1.376,02	R\$ 440,33	R\$ 1.816,35
R\$ 48,06	R\$ 14.347,01	R\$ 4.591,04	R\$ 18.938,05
R\$ 49,41	R\$ 6.447,34	R\$ 2.063,15	R\$ 8.510,48
	R\$ 222.540,89	R\$ 71.213,08	R\$ 293.753,98
R\$ 35,61	R\$ 68.684,77	R\$ 21.979,13	R\$ 90.663,90
R\$ 61,78	R\$ 8.645,65	R\$ 2.766,61	R\$ 11.412,26
R\$ 61,78	R\$ 56.207,59	R\$ 17.986,43	R\$ 74.194,02
R\$ 61,78	R\$ 39.212,79	R\$ 12.548,09	R\$ 51.760,88
R\$ 61,78	R\$ 11.300,73	R\$ 3.616,23	R\$ 14.916,97
R\$ 31,14	R\$ 25.092,31	R\$ 8.029,54	R\$ 33.121,84
R\$ 20,60	R\$ 2.689,45	R\$ 860,62	R\$ 3.550,08
R\$ 61,78	R\$ 9.408,96	R\$ 3.010,87	R\$ 12.419,83
R\$ 61,78	R\$ 1.298,64	R\$ 415,56	R\$ 1.714,20
	R\$ 5.495,51	R\$ 1.758,56	R\$ 7.254,08
R\$ 12,35	R\$ 303,55	R\$ 97,14	R\$ 400,69
R\$ 12,35	R\$ 164,30	R\$ 52,58	R\$ 216,88
R\$ 9,47	R\$ 1.160,58	R\$ 371,39	R\$ 1.531,97
R\$ 1,44	R\$ 47,76	R\$ 15,28	R\$ 63,04
R\$ 3,71	R\$ 35,07	R\$ 11,22	R\$ 46,29
R\$ 4,64	R\$ 834,91	R\$ 267,17	R\$ 1.102,08
R\$ 64,22	R\$ 1.751,78	R\$ 560,57	R\$ 2.312,35
R\$ 54,94	R\$ 1.197,56	R\$ 383,22	R\$ 1.580,78
	R\$ 25.119,94	R\$ 8.038,38	R\$ 33.158,32

R\$ 3,71	R\$ 11.422,85	R\$ 3.655,31	R\$ 15.078,16
R\$ 37,15	R\$ 9.895,73	R\$ 3.166,63	R\$ 13.062,36
R\$ 7,83	R\$ 3.801,37	R\$ 1.216,44	R\$ 5.017,80
	R\$ 181.911,80	R\$ 58.211,78	R\$ 240.123,58
R\$ 8,73	R\$ 12.177,47	R\$ 3.896,79	R\$ 16.074,26
R\$ 10,99	R\$ 35.718,29	R\$ 11.429,85	R\$ 47.148,15
R\$ 10,99	R\$ 5.196,85	R\$ 1.662,99	R\$ 6.859,84
R\$ 14,54	R\$ 747,41	R\$ 239,17	R\$ 986,58
R\$ 16,40	R\$ 3.496,20	R\$ 1.118,79	R\$ 4.614,99
R\$ 2,94	R\$ 374,30	R\$ 119,78	R\$ 494,08
R\$ 19,62	R\$ 10.605,02	R\$ 3.393,61	R\$ 13.998,63
R\$ 19,62	R\$ 71.722,94	R\$ 22.951,34	R\$ 94.674,28
R\$ 27,39	R\$ 41.873,31	R\$ 13.399,46	R\$ 55.272,77
	R\$ 2.485,02	R\$ 795,21	R\$ 3.280,22
R\$ 4,70	R\$ 2.485,02	R\$ 795,21	R\$ 3.280,22
	R\$ 6.348,33	R\$ 2.031,47	R\$ 8.379,80
R\$ 314,16	R\$ 6.348,33	R\$ 2.031,47	R\$ 8.379,80
	R\$ 181.419,44	R\$ 58.054,22	R\$ 239.473,66
R\$ 182,60	R\$ 1.120,00	R\$ 358,40	R\$ 1.478,40
R\$ 13,69	R\$ 112,36	R\$ 35,96	R\$ 148,32
R\$ 9,13	R\$ 217,08	R\$ 69,47	R\$ 286,55
R\$ 170,66	R\$ 2.630,22	R\$ 841,67	R\$ 3.471,89
R\$ 8,12	R\$ 1.517,16	R\$ 485,49	R\$ 2.002,65
R\$ 41,08	R\$ 614,07	R\$ 196,50	R\$ 810,57
R\$ 9,13	R\$ 1.448,70	R\$ 463,58	R\$ 1.912,28
R\$ 9,13	R\$ 1.103,13	R\$ 353,00	R\$ 1.456,13
R\$ 11,41	R\$ 4.661,28	R\$ 1.491,61	R\$ 6.152,89
R\$ 6,85	R\$ 1.150,50	R\$ 368,16	R\$ 1.518,66
R\$ 25,88	R\$ 874,14	R\$ 279,72	R\$ 1.153,86
R\$ 75,19	R\$ 1.519,53	R\$ 486,25	R\$ 2.005,78
R\$ 41,08	R\$ 893,40	R\$ 285,89	R\$ 1.179,29
R\$ 45,65	R\$ 2.278,25	R\$ 729,04	R\$ 3.007,29
R\$ 1,82	R\$ 3.003,00	R\$ 960,96	R\$ 3.963,96
R\$ 1,82	R\$ 1.545,00	R\$ 494,40	R\$ 2.039,40
R\$ 1,82	R\$ 987,84	R\$ 316,11	R\$ 1.303,95
R\$ 22,83	R\$ 4.144,56	R\$ 1.326,26	R\$ 5.470,82
R\$ 22,83	R\$ 5.098,80	R\$ 1.631,62	R\$ 6.730,42
R\$ 2,28	R\$ 1.256,64	R\$ 402,12	R\$ 1.658,76
R\$ 2,28	R\$ 2.759,68	R\$ 883,10	R\$ 3.642,78
R\$ 11,41	R\$ 1.050,00	R\$ 336,00	R\$ 1.386,00
R\$ 11,41	R\$ 1.266,72	R\$ 405,35	R\$ 1.672,07
R\$ 4,57	R\$ 7.172,01	R\$ 2.295,04	R\$ 9.467,05
R\$ 6,85	R\$ 2.019,50	R\$ 646,24	R\$ 2.665,74
R\$ 41,40	R\$ 5.487,68	R\$ 1.756,06	R\$ 7.243,74
R\$ 4,57	R\$ 106,56	R\$ 34,10	R\$ 140,66
R\$ 6,85	R\$ 65,96	R\$ 21,11	R\$ 87,07
R\$ 6,85	R\$ 1.372,35	R\$ 439,15	R\$ 1.811,50
R\$ 5,02	R\$ 3.314,68	R\$ 1.060,70	R\$ 4.375,38
R\$ 8,21	R\$ 8.698,20	R\$ 2.783,42	R\$ 11.481,62
R\$ 1,82	R\$ 4.948,64	R\$ 1.583,56	R\$ 6.532,20
R\$ 2,28	R\$ 8.633,79	R\$ 2.762,81	R\$ 11.396,60
R\$ 2,73	R\$ 1.539,00	R\$ 492,48	R\$ 2.031,48
R\$ 3,20	R\$ 3.304,80	R\$ 1.057,54	R\$ 4.362,34
R\$ 3,66	R\$ 3.348,15	R\$ 1.071,41	R\$ 4.419,56
R\$ 4,11	R\$ 4.223,25	R\$ 1.351,44	R\$ 5.574,69
R\$ 9,13	R\$ 2.269,52	R\$ 726,25	R\$ 2.995,77
R\$ 13,69	R\$ 111,40	R\$ 35,65	R\$ 147,05
R\$ 13,69	R\$ 328,56	R\$ 105,14	R\$ 433,70
R\$ 13,69	R\$ 2.306,04	R\$ 737,93	R\$ 3.043,97
R\$ 13,69	R\$ 2.050,62	R\$ 656,20	R\$ 2.706,82
R\$ 13,69	R\$ 1.195,59	R\$ 382,59	R\$ 1.578,18
R\$ 13,69	R\$ 906,66	R\$ 290,13	R\$ 1.196,79

R\$ 13,69	R\$ 210,18	R\$ 67,26	R\$ 277,44
R\$ 16,89	R\$ 280,02	R\$ 89,61	R\$ 369,63
R\$ 15,52	R\$ 638,50	R\$ 204,32	R\$ 842,82
R\$ 15,98	R\$ 128,84	R\$ 41,23	R\$ 170,07
R\$ 20,55	R\$ 138,84	R\$ 44,43	R\$ 183,27
R\$ 22,83	R\$ 43,75	R\$ 14,00	R\$ 57,75
R\$ 11,41	R\$ 2.987,01	R\$ 955,84	R\$ 3.942,85
R\$ 11,41	R\$ 104,40	R\$ 33,41	R\$ 137,81
R\$ 20,55	R\$ 177,44	R\$ 56,78	R\$ 234,22
R\$ 103,17	R\$ 4.920,81	R\$ 1.574,66	R\$ 6.495,47
R\$ 13,69	R\$ 799,32	R\$ 255,78	R\$ 1.055,10
R\$ 13,69	R\$ 829,17	R\$ 265,33	R\$ 1.094,50
R\$ 32,11	R\$ 8.598,18	R\$ 2.751,42	R\$ 11.349,60
R\$ 22,83	R\$ 10.353,48	R\$ 3.313,11	R\$ 13.666,59
R\$ 18,26	R\$ 41.262,08	R\$ 13.203,87	R\$ 54.465,95
R\$ 22,83	R\$ 4.696,56	R\$ 1.502,90	R\$ 6.199,46
R\$ 11,41	R\$ 336,24	R\$ 107,60	R\$ 443,84
R\$ 22,83	R\$ 259,60	R\$ 83,07	R\$ 342,67
	R\$ 14.676,96	R\$ 4.696,63	R\$ 19.373,59
R\$ 54,94	R\$ 2.005,15	R\$ 641,65	R\$ 2.646,80
R\$ 64,22	R\$ 322,42	R\$ 103,17	R\$ 425,59
R\$ 64,22	R\$ 949,51	R\$ 303,84	R\$ 1.253,35
R\$ 136,95	R\$ 964,88	R\$ 308,76	R\$ 1.273,64
R\$ 22,83	R\$ 370,08	R\$ 118,43	R\$ 488,51
R\$ 75,45	R\$ 3.676,62	R\$ 1.176,52	R\$ 4.853,14
R\$ 5,65	R\$ 595,80	R\$ 190,66	R\$ 786,46
R\$ 13,59	R\$ 437,16	R\$ 139,89	R\$ 577,05
R\$ 5,65	R\$ 178,50	R\$ 57,12	R\$ 235,62
R\$ 5,65	R\$ 390,96	R\$ 125,11	R\$ 516,07
R\$ 5,65	R\$ 454,74	R\$ 145,52	R\$ 600,26
R\$ 16,06	R\$ 258,20	R\$ 82,62	R\$ 340,82
R\$ 17,41	R\$ 204,55	R\$ 65,46	R\$ 270,01
R\$ 17,41	R\$ 895,68	R\$ 286,62	R\$ 1.182,30
R\$ 22,83	R\$ 262,83	R\$ 84,11	R\$ 346,94
R\$ 5,57	R\$ 205,92	R\$ 65,89	R\$ 271,81
R\$ 3,16	R\$ 794,82	R\$ 254,34	R\$ 1.049,16
R\$ 3,16	R\$ 552,42	R\$ 176,77	R\$ 729,19
R\$ 5,57	R\$ 216,24	R\$ 69,20	R\$ 285,44
R\$ 18,26	R\$ 168,78	R\$ 54,01	R\$ 222,79
R\$ 18,26	R\$ 32,02	R\$ 10,25	R\$ 42,27
R\$ 2,79	R\$ 274,20	R\$ 87,74	R\$ 361,94
R\$ 7,76	R\$ 94,20	R\$ 30,14	R\$ 124,34
R\$ 9,13	R\$ 156,84	R\$ 50,19	R\$ 207,03
R\$ 9,13	R\$ 214,44	R\$ 68,62	R\$ 283,06
	R\$ 38.686,04	R\$ 12.379,53	R\$ 3.618,94
R\$ 561,79	R\$ 1.370,81	R\$ 438,66	R\$ 1.809,47
	R\$ 38.686,04	R\$ 12.379,53	R\$ 51.065,57
R\$ 22,83	R\$ 1.980,30	R\$ 633,70	R\$ 2.614,00
R\$ 22,83	R\$ 4.147,10	R\$ 1.327,07	R\$ 5.474,17
R\$ 22,83	R\$ 735,38	R\$ 235,32	R\$ 970,70
R\$ 27,39	R\$ 760,48	R\$ 243,35	R\$ 1.003,83
R\$ 41,08	R\$ 2.338,20	R\$ 748,22	R\$ 3.086,42
R\$ 50,22	R\$ 14.934,68	R\$ 4.779,10	R\$ 19.713,78
R\$ 50,22	R\$ 8.796,83	R\$ 2.814,98	R\$ 11.611,81
R\$ 11,41	R\$ 381,40	R\$ 122,05	R\$ 503,45
R\$ 27,39	R\$ 677,52	R\$ 216,81	R\$ 894,33
R\$ 34,24	R\$ 205,98	R\$ 65,91	R\$ 271,89
R\$ 41,08	R\$ 243,76	R\$ 78,00	R\$ 321,76
R\$ 20,55	R\$ 1.065,57	R\$ 340,98	R\$ 1.406,55
R\$ 68,48	R\$ 2.418,84	R\$ 774,03	R\$ 3.192,87
	R\$ 2.063,50	R\$ 660,32	R\$ 2.723,82
R\$ 64,22	R\$ 1.857,62	R\$ 594,44	R\$ 2.452,06
R\$ 13,69	R\$ 205,88	R\$ 65,88	R\$ 271,76

	R\$ 6.276,00	R\$ 2.008,32	R\$ 8.284,32
R\$ 45,65	R\$ 844,16	R\$ 270,13	R\$ 1.114,29
R\$ 45,65	R\$ 401,94	R\$ 128,62	R\$ 530,56
R\$ 45,65	R\$ 704,70	R\$ 225,50	R\$ 930,20
R\$ 10,29	R\$ 4.325,20	R\$ 1.384,06	R\$ 5.709,26
	R\$ 9.173,54	R\$ 2.935,53	R\$ 12.109,07
R\$ 22,83	R\$ 1.928,12	R\$ 617,00	R\$ 2.545,12
R\$ 18,96	R\$ 1.375,62	R\$ 440,20	R\$ 1.815,82
R\$ 18,96	R\$ 2.245,20	R\$ 718,46	R\$ 2.963,66
R\$ 1,86	R\$ 3.624,60	R\$ 1.159,87	R\$ 4.784,47
	R\$ 54.085,37	R\$ 17.307,32	R\$ 71.392,69
R\$ 17,92	R\$ 16.264,39	R\$ 5.204,60	R\$ 21.468,99
R\$ 23,90	R\$ 37.067,78	R\$ 11.861,69	R\$ 48.929,47
R\$ 12,81	R\$ 753,20	R\$ 241,02	R\$ 994,22
	R\$ 14.491,72	R\$ 4.637,35	R\$ 11.695,31
R\$ 13,00	R\$ 8.860,09	R\$ 2.835,23	R\$ 11.695,31
	R\$ 14.491,72	R\$ 4.637,35	R\$ 19.129,07
R\$ 630,60	R\$ 3.326,03	R\$ 1.064,33	R\$ 4.390,36
R\$ 185,20	R\$ 7.773,96	R\$ 2.487,67	R\$ 10.261,63
R\$ 159,64	R\$ 1.623,50	R\$ 519,52	R\$ 2.143,02
R\$ 12,61	R\$ 102,54	R\$ 32,81	R\$ 135,35
R\$ 278,86	R\$ 1.665,69	R\$ 533,02	R\$ 2.198,71
	R\$ 4.613,95	R\$ 1.476,46	R\$ 6.090,41
R\$ 6,85	R\$ 2.444,73	R\$ 782,31	R\$ 3.227,04
R\$ 36,52	R\$ 1.632,34	R\$ 522,35	R\$ 2.154,69
R\$ 1,86	R\$ 144,44	R\$ 46,22	R\$ 190,66
R\$ 6,70	R\$ 337,24	R\$ 107,92	R\$ 445,16
R\$ 3,71	R\$ 55,20	R\$ 17,66	R\$ 72,86
	R\$ 503,10	R\$ 160,99	R\$ 664,09
R\$ 5,97	R\$ 272,00	R\$ 87,04	R\$ 359,04
R\$ 5,97	R\$ 231,10	R\$ 73,95	R\$ 305,05
	R\$ 2.591.299,37	R\$ 829.215,80	R\$ 3.365.634,78