



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** AMPLIAÇÃO E REFORMA E RETROFIT DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL

DE JAÍBA-MG

**ENDEREÇO:** AVENIDA VALDOMIRO CARDOSO DE SÁ, 102-256

**CIDADE:** JAÍBA-MG

**ÁREA AMPLIAÇÃO:** 60,65 M<sup>2</sup>

**ÁREA REFORMA:** 374,42 M<sup>2</sup>

**ÁREA TOTAL:** 857,79 M<sup>2</sup>

**DATA:** 13/04/2023 **BDI:** 24,72%

FONTE	VERSÃO	HARA	MÊS	DATA REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	fev/23
SEINFRA	027.1COM DESONERA	83,85%	47,76%	mai/21
SETOP	2023/04 - NORTE	115,19%	73,23%	abr/23
SINAPI	SEM DESONERA	116,63%	73,68%	set/23
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							35.590,08
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	m2	4,50	324,16	80,13	404,29	1.819,32
1.2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	SETOP	m	28,84	53,73	13,28	67,01	1.932,63
1.3	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m2	245,27	20,45	5,06	25,51	6.255,67
1.4	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m3	7,95	103,14	25,50	128,64	1.022,66
1.5	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m2	22,10	17,53	4,33	21,86	483,18
1.6	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	54,66	8,91	2,20	11,11	607,41
1.7	ED-48464	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	161,61	9,75	2,41	12,16	1.965,21
1.8	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	161,64	4,12	1,02	5,14	830,58
1.9	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m2	243,37	16,36	4,04	20,40	4.965,77
1.10	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	270,47	22,25	5,50	27,75	7.505,60

1.11	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	270,47	23,90	5,91	29,81	8.062,19
1.12	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	57,51	1,95	0,48	2,43	139,87
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>								<b>2.335,27</b>
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	SETOP	m3	7,41	67,39	16,66	84,05	622,80
2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	SETOP	m2	6,02	22,72	5,62	28,34	170,59
2.3	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	SINAPI	M3	23,32	44,98	11,12	56,10	1.308,23
2.4	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	SETOP	m3	2,78	67,39	16,66	84,05	233,66
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								<b>20.273,26</b>
3.1	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	6,02	544,68	134,64	679,32	4.089,54
3.2	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	347,99	13,43	3,32	16,75	5.828,80
3.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	SETOP	Kg	51,74	12,93	3,20	16,13	834,37
3.4	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	4,63	762,34	188,45	950,79	4.402,16
3.5	ED-49647	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	55,56	52,68	13,02	65,70	3.650,43
3.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	29,73	39,59	9,79	49,38	1.467,97
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>46.328,83</b>
4.1	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	SETOP	m3	4,74	601,00	148,57	749,57	3.552,95
4.2	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	SETOP	Kg	101,64	12,93	3,20	16,13	1.639,08
4.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	SETOP	Kg	540,49	13,43	3,32	16,75	9.053,15
4.5	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	53,64	72,73	17,98	90,71	4.865,62
4.6	ED-50252	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	SETOP	m2	57,51	144,14	35,63	179,77	10.338,65
4.6	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	180,12	14,01	3,46	17,47	3.147,29
4.7	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,12	3.083,01	762,12	3.845,13	461,42
4.8	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,04	2.855,13	705,79	3.560,92	142,44
4.9	104485	EXECUÇÃO DE VIGAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA.	SINAPI	M3	3,44	2.970,31	734,26	3.704,57	12.743,72
4.10	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	SETOP	m3	0,10	3.083,01	762,12	3.845,13	384,51
<b>5.0</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>19.665,33</b>
5.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	323,04	48,81	12,07	60,88	19.665,33
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA/ ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>147.698,08</b>
6.1	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	56,78	50,78	12,55	63,33	3.596,04
6.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	SETOP	m2	56,78	38,85	9,60	48,45	2.751,20
6.3	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m	51,74	71,72	17,73	89,45	4.628,10

6.4	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	36,40	51,20	12,66	63,86	2.324,38
6.5	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	942,27	232,93	1.175,20	4.700,80
6.6	ED-20574	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO PATINÁVEL, PARA COBERTURA EM TELHA SANDUÍCHE, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	SETOP	m2	163,34	374,89	92,67	467,56	76.371,71
6.7	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	m2	163,34	237,97	58,83	296,80	48.478,69
6.8	ED-49914	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	6,00	647,74	160,12	807,86	4.847,17
7.0	<b>FORRO</b>								<b>13.704,59</b>
7.1	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	SETOP	m2	161,64	67,98	16,80	84,78	13.704,59
8.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>								<b>6.850,65</b>
8.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	144,66	35,76	180,42	721,68
8.2	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	1,00	305,55	75,53	381,08	381,08
8.3	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	2,00	305,55	75,53	381,08	762,16
8.4	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	1,00	155,45	38,43	193,88	193,88
8.5	ED-49939	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	1,00	79,12	19,56	98,68	98,68
8.6	ED-49884	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	2,00	457,25	113,03	570,28	1.140,56
8.7	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	SETOP	un	1,00	511,22	126,37	637,59	637,59
8.8	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	SETOP	m2	1,32	376,80	93,14	469,94	620,33
8.9	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	SETOP	m	2,80	50,64	12,52	63,16	176,84
8.10	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLA DE METALON 20 X 30 MM	SETOP	m2	0,60	378,57	93,58	472,15	283,29
8.11	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	338,68	83,72	422,40	422,40
8.12	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	459,95	113,70	573,65	573,65
8.13	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	130,86	32,35	163,21	163,21

8.14	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	160,98	39,79	200,77	200,77
8.15	ED-50691	BALCÃO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA	SETOP	m2	0,64	262,48	64,89	327,37	209,51
8.16	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	SETOP	un	1,00	59,49	14,71	74,20	74,20
8.17	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	152,99	37,82	190,81	190,81
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>7.222,73</b>
9.1	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	12,00	158,26	39,12	197,38	2.368,58
9.2	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	SINAPI	UN	10,00	115,74	28,61	144,35	1.443,51
9.3	104480	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	131,73	32,56	164,29	328,59
9.4	ED-49403	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	4,00	69,85	17,27	87,12	348,47
9.5	ED-13335	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	2,00	109,91	27,17	137,08	274,16
9.6	ED-13340	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	6,00	328,66	81,24	409,90	2.459,43
<b>10.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>88.348,02</b>
10.1	S13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	ORSE	m2	25,32	695,38	171,90	867,28	21.959,48
10.2	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	SETOP	m2	5,88	736,80	182,14	918,94	5.403,37
10.3	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	SETOP	m2	0,40	752,61	186,05	938,66	375,46
10.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,07	822,13	203,23	1.025,36	2.122,50
10.5	ED-49605	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	SETOP	U	1,00	1.305,09	322,62	1.627,71	1.627,71
10.6	ED-49606	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 70 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	SETOP	U	1,00	1.244,97	307,76	1.552,73	1.552,73
10.7	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	SETOP	m2	0,86	259,99	64,27	324,26	278,86
10.8	S07613	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO, CROMADO, DA BRUMET, REF. 2954 OU SIMILAR	ORSE	Un	3,00	846,14	209,17	1.055,31	3.165,93
10.9	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	SETOP	m2	56,43	736,89	182,16	919,05	51.861,99
<b>11.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>46.162,65</b>
11.1	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	727,45	13,01	3,22	16,23	11.803,66
11.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	700,05	34,98	8,65	43,63	30.541,12
11.3	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	32,40	33,20	8,21	41,41	1.341,59
11.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,40	61,28	15,15	76,43	2.476,28
<b>12.0</b>	<b>REVESTIMENTOS PAREDES</b>								<b>18.475,07</b>
12.1	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	137,91	61,28	15,15	76,43	10.540,24

12.2	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO PARA BORDAS E PAREDES JARDINS	SETOP	m2	43,60	145,92	36,07	181,99	7.934,83
<b>13.0</b>	<b>PISO</b>								<b>145.726,14</b>
13.1	ED-48311	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL - ESP.=6CM	SETOP	m3	3,45	397,62	98,29	495,91	1.710,90
13.2	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	54,03	36,68	9,07	45,75	2.471,73
13.3	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	420,79	145,92	36,07	181,99	76.580,17
13.4	ED-50774	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m	232,60	77,26	19,10	96,36	22.413,03
13.5	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	SETOP	m2	0,69	377,35	93,28	470,63	324,74
13.6	ED-50585	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO ( 25X25CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	SETOP	m2	65,95	98,62	24,38	123,00	8.111,78
13.7	ED-24062	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	SETOP	m2	160,12	91,15	22,53	113,68	18.202,81
13.8	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	2,79	303,90	9,07	312,97	873,18
13.9	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	295,71	36,68	9,07	45,75	13.527,93
13.10	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	SETOP	m2	20,10	60,23	14,89	75,12	1.509,89
<b>14.0</b>	<b>PINTURA</b>								<b>94.498,98</b>
14.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	54,03	5,07	1,25	6,32	341,65
14.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,69	4,14	1,02	5,16	1.180,82
14.3	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	138,12	18,45	4,56	23,01	3.178,26
14.4	ED-9013	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	SETOP	m2	90,57	24,31	6,01	30,32	2.746,03
14.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	575,54	15,14	3,74	18,88	10.867,70
14.6	S02344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	ORSE	m2	1.917,35	3,06	0,76	3,82	7.324,28
14.7	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	1.917,35	27,89	6,89	34,78	66.693,88
14.8	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	161,64	5,59	1,38	6,97	1.126,93
14.9	ED-28438	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	SETOP	m2	40,32	20,67	5,11	25,78	1.039,43
<b>15.0</b>	<b>GARAGEM</b>								<b>29.633,47</b>
15.1	CG01	SOMBREADORES PARA VAGAS DE ESTACIONAMENTO, ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DE 5,20 X 5,00m PARA DOIS CARROS CADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	4,00	5.940,00	1.468,37	7.408,37	29.633,47
<b>16.0</b>	<b>BRISES FACHADAS</b>								<b>64.318,10</b>
16.1	S10353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE ÂNGULO FIXO OU MÓVEL, EM ALUMÍNIO, LUXALON TERMORRISE 335, COM PINTURA A BASE DE POLIESTER, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	m2	49,69	900,00	222,48	1.122,48	55.776,03
16.2	S11489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	ORSE	m2	15,22	450,00	111,24	561,24	8.542,07
<b>17.0</b>	<b>GRADIL FECHAMENTO</b>								<b>81.745,14</b>
17.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	101,26	356,82	88,21	445,03	45.063,74

17.2	104485	BLOCO DE CONCRETO ARMADO PARA CHUMBAMENTO E FIXAÇÃO DE POSTES - 40X40X60 CM	SINAPI	M3	3,93	3.051,88	754,42	3.806,30	14.958,76
17.3	18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,22	494,52	122,25	616,77	21.722,64
<b>18.0</b>	<b>REVISÃO DA INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>								<b>6.547,80</b>
18.1	MERCADA	REVISÃO DE TODA INSTALAÇÕES HIDRAULICA DO PREDIO A SER REFORMADA, CONFORME AS NECESSIDADE EM LOCO, INCLUINDO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.( CONFORME A EXIGENCIA DO ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA)	MERCADA	UNID.	1,00	5.250,00	1.297,80	6.547,80	6.547,80
<b>19.0</b>	<b>REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELEFONIA</b>								<b>10.351,76</b>
19.1	MERCADA	REVISÃO DE TODA INSTALAÇÕES ELÉTRICA E TEFONIA DO PREDIO A SER REFORMADA, CONFORME AS NECESSIDADE EM LOCO, INCLUINDO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.(CONFORME A EXIGENCIA DO ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA)	MERCADA	UNID.	1,00	8.300,00	2.051,76	10.351,76	10.351,76
<b>20.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>3.816,22</b>
20.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	SETOP	m2	431,57	7,09	1,75	8,84	3.816,22

Itacarambi-Mg, 13 de setembro de 2023.

Haroldo Barbosa Filho  
Engenheiro Civil  
CREA MG 86928/D

VALOR BDI TOTAL:	176.119,47
VALOR ORÇAMENTO:	713.172,71
VALOR TOTAL:	889.292,19



24,72

velho

AMPL. REF.

	REFORMA	OK	ED-16670	1.458,72	360,60
	AMPLIAÇÃO	OK		1.549,57	383,05
	REFORMA	OK		5.015,77	1.239,90
	REFORMA	OK		819,96	202,69
	REFORMA	OK		387,41	95,77
	REFORMA	OK		487,02	120,39
	REFORMA	OK		1.575,70	389,51
24,72	REFORMA	OK		665,96	164,62
	REFORMA	OK		3.981,53	984,24
	REFORMA	OK		6.017,96	1.487,64

			REFORMA	OK	6.464,23	1.597,96
			AMPLIAÇÃO		112,14	27,72
			AMPLIAÇÃO			
			AMPLIAÇÃO	OK	499,36	123,44
			AMPLIAÇÃO		136,77	33,81
			AMPLIAÇÃO PLATIBANDA		1.048,93	259,30
			AMPLIAÇÃO		187,34	46,31
			AMPLIAÇÃO			
			AMPLIAÇÃO		3.278,97	810,56
			AMPLIAÇÃO		4.673,51	1.155,29
			AMPLIAÇÃO		669,00	165,38
			AMPLIAÇÃO		3.529,63	872,53
			AMPLIAÇÃO		2.926,90	723,53
			AMPLIAÇÃO		1.177,01	290,96
24,72			AMPLIAÇÃO		2.848,74	704,21
			AMPLIAÇÃO		1.314,21	324,87
			AMPLIAÇÃO		7.258,78	1.794,37
			AMPLIAÇÃO		3.901,24	964,39
			AMPLIAÇÃO		8.289,49	2.049,16
			AMPLIAÇÃO		2.523,48	623,80
			AMPLIAÇÃO		369,96	91,45
			AMPLIAÇÃO		114,21	28,23
			AMPLIAÇÃO PLATIBANDA		10.217,87	2.525,86
			AMPLIAÇÃO		308,30	76,21
			AMPLIAÇÃO			
110,99	212,05	323,04	AMPLIAÇÃO		15.767,58	3.897,75
			AMPLIAÇÃO			
24,72			AMPLIAÇÃO		2.883,29	712,75
			AMPLIAÇÃO		2.205,90	545,30
17,04	34,7	51,74	AMPLIAÇÃO		3.710,79	917,31

	6,4	30	36,4	AMPLIAÇÃO	1.863,68	460,70
				AMPLIAÇÃO	3.769,08	931,72
24,72				REFORMA	61.234,53	15.137,18
				REFORMA	38.870,02	9.608,67
				REFORMA	3.886,44	960,73
				REFORMA	10.988,29	2.716,30
				AMPLIAÇÃO	578,64	143,04
				AMPLIAÇÃO	305,55	75,53
				AMPLIAÇÃO	611,10	151,06
				AMPLIAÇÃO	155,45	38,43
				AMPLIAÇÃO	79,12	19,56
				AMPLIAÇÃO	914,50	226,06
				AMPLIAÇÃO	511,22	126,37
24,72				AMPLIAÇÃO	497,38	122,95
				AMPLIAÇÃO	141,79	35,05
				AMPLIAÇÃO	227,14	56,15
				AMPLIAÇÃO	338,68	83,72
				AMPLIAÇÃO	459,95	113,70
				AMPLIAÇÃO	130,86	32,35

			AMPLIAÇÃO	160,98	39,79
			AMPLIAÇÃO	167,99	41,53
			AMPLIAÇÃO	59,49	14,71
			AMPLIAÇÃO	152,99	37,82
			AMPLIAÇÃO		
			AMPLIAÇÃO	1.899,12	469,46
			AMPLIAÇÃO	1.157,40	286,11
			AMPLIAÇÃO	263,46	65,13
24,72			AMPLIAÇÃO	279,40	69,07
			AMPLIAÇÃO	219,82	54,34
			AMPLIAÇÃO	1.971,96	487,47
			AMPLIAÇÃO		
4,17	21,15	25,32	AMPLIAÇÃO	17.607,02	4.352,46
			AMPLIAÇÃO	4.332,38	1.070,98
			AMPLIAÇÃO	301,04	74,42
			AMPLIAÇÃO	1.701,81	420,69
			AMPLIAÇÃO	1.305,09	322,62
			AMPLIAÇÃO	1.244,97	307,76
			AMPLIAÇÃO	223,59	55,27
			REFORMA	2.538,42	627,51
			REFORMA	41.582,70	10.279,29
			AMPLIAÇÃO		
315,12	412,33	727,45	AMPLIAÇÃO	9.464,12	2.339,53
287,72	412,33	700,05	AMPLIAÇÃO	24.487,75	6.053,37
24,72	32,4		AMPLIAÇÃO	1.075,68	265,91
			AMPLIAÇÃO	1.985,47	490,81
			REFORMA	8.451,12	2.089,12

		REFORMA	6.362,11	1.572,71
		AMPLIAÇÃO		
		AMPLIAÇÃO	1.371,79	339,11
		AMPLIAÇÃO	1.981,82	489,91
54,03	366,76	420,79 AMPLIAÇÃO	61.401,68	15.178,49
54,82	177,78	232,6 AMPLIAÇÃO	17.970,68	4.442,35
	0,69	REFORMA	260,37	64,36
	65,95	REFORMA	6.503,99	1.607,79
	160,12	REFORMA	14.594,94	3.607,87
	2,79	REFORMA	847,88	25,30
	295,71	REFORMA	10.846,64	2.681,29
	20,10	REFORMA	1.210,62	299,27
		AMPLIAÇÃO		
54,03		AMPLIAÇÃO	273,93	67,72
228,69		AMPLIAÇÃO	946,78	234,04
138,12		AMPLIAÇÃO	2.548,31	629,94
90,57		AMPLIAÇÃO	2.201,76	544,27
228,69	346,85	575,54 AMPLIAÇÃO	8.713,68	2.154,02
		REFORMA	5.867,09	1.457,19
24,72		REFORMA	53.474,89	13.218,99
		REFORMA	903,57	223,36
		REFORMA	833,41	206,02
		REFORMA		
		REFORMA	23.760,00	5.873,47
		REFORMA		
		REFORMA	44.721,00	11.055,03
		REFORMA	6.849,00	1.693,07
		REFORMA		
		REFORMA	36.131,59	8.932,14

		REFORMA	11.993,89	2.964,87
		REFORMA	17.416,99	4.305,65
OK		REFORMA		
		REFORMA	5.250,00	1.297,80
OK		REFORMA		
		REFORMA	8.300,00	2.051,76
			-	-
57,15	374,42	431,57 AMPLIAÇÃO	3.059,83	756,39

<b>889.292,19</b>	

<b>713.172,71</b>	<b>176.119,47</b>
-------------------	-------------------

35.590,08

1.819,32 AMPLIAÇÃO

1.932,63

6.255,67

1.022,66

483,18

607,41

1.965,21

830,58

4.965,77

7.505,60

8.062,19

139,87

2.335,27

622,80

170,59

1.308,23

233,66

20.273,26

4.089,54

5.828,80

834,37

4.402,16

3.650,43

1.467,97

46.328,83

3.552,95

1.639,08

9.053,15

4.865,62

10.338,65

3.147,29

461,42

142,44

12.743,72

384,51

19.665,33

19.665,33

147.698,08

3.596,04

2.751,20

4.628,10

2.324,38

4.700,80

76.371,71

48.478,69

4.847,17

13.704,59

13.704,59

6.850,65

721,68

381,08

762,16

193,88

98,68

1.140,56

637,59

620,33

176,84

283,29

422,40

573,65

163,21

200,77

209,51

74,20

190,81

**7.222,73**

2.368,58

1.443,51

328,59

348,47

274,16

2.459,43

**88.348,02**

21.959,48

5.403,37

375,46

2.122,50

1.627,71

1.552,73

278,86

3.165,93

51.861,99

**46.162,65**

11.803,66

30.541,12

1.341,59

2.476,28

**18.475,07**

10.540,24

7.934,83

145.726,14

1.710,90

2.471,73

76.580,17

22.413,03

324,74

8.111,78

18.202,81

873,18

13.527,93

1.509,89

94.498,98

341,65

1.180,82

3.178,26

2.746,03

10.867,70

7.324,28

66.693,88

1.126,93

1.039,43

29.633,47

29.633,47

64.318,10

55.776,03

8.542,07

81.745,14

45.063,74

14.958,76

21.722,64

6.547,80

6.547,80

10.351,76

10.351,76

3.816,22

3.816,22

889.292,19

889.292,19