

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 86.887,85
01.01			Taxas				
01.01.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
01.02			Mobilização e Desmobilização				
01.02.01	SINAPI MAR2020	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	123,00	R\$ 97,45	R\$ 11.986,35
01.02.02	SINAPI MAR2020	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,50	R\$ 401,01	R\$ 601,52
01.02.03	SINAPI MAR2020	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 522,00	R\$ 3.132,00
01.02.04	SINAPI MAR2020	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	6,00	R\$ 592,68	R\$ 3.556,08
01.02.05	SINAPI MAR2020	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	123,00	R\$ 2,02	R\$ 248,46
01.03			Despesas Administrativas				
01.03.01	SINAPI MAR2020	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)	H	264,00	R\$ 87,30	R\$ 23.047,20
01.03.02	SINAPI MAR2020	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 4.764,31	R\$ 28.585,86
01.04			Sondagem				
01.04.01	SINAPI OUT2017	72733	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	UN	1,00	R\$ 688,06	R\$ 688,06
01.04.02	SINAPI MAR2020	88322	TÉCNICO DE SONDAÇÃO - 1 TÉCNICO (4 HORAS)	H	4,00	R\$ 22,97	R\$ 91,88
01.05			Equipamentos				
01.05.01	SINAPI MAR2020	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	64,00	R\$ 12,00	R\$ 768,00
01.05.02	SINAPI MAR2020	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	36,00	R\$ 7,20	R\$ 259,20
01.05.03	SINAPI MAR2020	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	64,00	R\$ 14,30	R\$ 915,20
01.06			Segurança do Trabalho				
01.06.01	SINAPI MAR2020	36145+12895+ 36142+12892+ 36152	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	12,00	R\$ 61,59	R\$ 739,08
01.07			Projetos				
01.07.01	CONFEA	ART	ART - PROJETO	UN	7,00	R\$ 233,94	R\$ 1.637,58
01.07.02	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO DE FUNDAÇÕES - 1 DIAS	H	8,00	R\$ 162,46	R\$ 1.299,68
01.07.03	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO ESTRUTURAL - 2 DIAS	H	16,00	R\$ 162,46	R\$ 2.599,36
01.07.04	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO DE COBERTURA - 1 DIA	H	8,00	R\$ 162,46	R\$ 1.299,68

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01.07.05	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - 1 DIAS	H	8,00	R\$ 162,46	R\$ 1.299,68
01.07.06	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2 DIAS	H	16,00	R\$ 162,46	R\$ 2.599,36
01.07.07	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO DE GÁS GLP - 0,5 DIA	H	4,00	R\$ 162,46	R\$ 649,84
01.07.08	SINAPI MAR2020	88597+90779	PROJETO DE EXAUSTÃO - 0,5 DIA	H	4,00	R\$ 162,46	R\$ 649,84
			ETAPA 01 - COZINHA INDUSTRIAL	SUB-TOTAL		R\$ 322.998,45	
2.0			PREPARAÇÃO				R\$ 5.359,79
02.01			Remoção / Demolição				
02.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 001	DEMOLIÇÃO DO PARQUINHO E DO JARDIM, INCLUSIVE COM REMOÇÃO DA GRADE, DA MURETA E DO SOLO PARA NIVELAR COM O NÍVEL MAIS BAIXO DO TERRENO	M²	154,92	R\$ 6,85	R\$ 1.061,12
02.01.02	SINAPI MAR2020	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	30,98	R\$ 20,12	R\$ 623,40
02.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 002	CÓD. 15 - 194X60 - BANCADA INOX COM 1 CUBA - REMOÇÃO DA COZINHA ANTIGA PARA REAPROVEITAMENTO NA NOVA	M	1,94	R\$ 19,52	R\$ 37,86
02.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 002	CÓD. 37 - 250X60X92 - BANCADA INOX COM 1 CUBA E PÉS - REMOÇÃO DA COZINHA ANTIGA PARA REAPROVEITAMENTO NA NOVA	M	2,50	R\$ 19,52	R\$ 48,79
02.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 003	CÓD. 51 - 248X140X54 - COIFA EM AÇO INOX - FOGÃO - REMOÇÃO DA COZINHA ANTIGA PARA REAPROVEITAMENTO NA NOVA	M²	3,47	R\$ 27,81	R\$ 96,54
02.01.06	COMPOSIÇÃO	CP 003	CÓD. 52 - 160X101X54 - COIFA EM AÇO INOX - FRITURA - REMOÇÃO DA COZINHA ANTIGA PARA REAPROVEITAMENTO NA NOVA	M²	1,62	R\$ 27,81	R\$ 44,93
02.02			Caçamba de Entulho				
02.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 004	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	5,00	R\$ 322,50	R\$ 1.612,50
02.03			Locação da Obra				
02.03.01	SINAPI MAR2020	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,00	R\$ 40,77	R\$ 1.834,65
3.0			FUNDAÇÃO				R\$ 23.480,70
03.01			Estacas				
03.01.01	SINAPI MAR2020	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA (ESCAVAÇÃO, CONCRETAGEM E M.O. ARMAÇÃO)	M	36,00	R\$ 94,42	R\$ 3.399,12
03.01.02	SINAPI MAR2020	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	12,00	R\$ 17,47	R\$ 209,64
03.01.03	SINAPI MAR2020	43055	FORNECIMENTO DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM	KG	300,84	R\$ 4,74	R\$ 1.425,98
03.01.04	SINAPI MAR2020	32	FORNECIMENTO DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM	KG	97,09	R\$ 5,77	R\$ 560,21
03.02			Escavação				
03.02.01	SINAPI MAR2020	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	14,34	R\$ 101,35	R\$ 1.453,36

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03.02.02	SINAPI MAR2020	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	2,92	R\$ 77,30	R\$ 225,72
03.03			Lastro				
03.03.01	SINAPI MAR2020	94103	LASTRO DE BRITA - BALDRAME E BLOCOS	M³	0,56	R\$ 236,92	R\$ 132,68
03.04			Fôrma				
03.04.01	SINAPI MAR2020	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	53,11	R\$ 75,54	R\$ 4.011,93
03.04.02	SINAPI MAR2020	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7,20	R\$ 86,32	R\$ 621,50
03.05			Armação				
03.05.01	SINAPI MAR2020	96547 + 43055	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE BLOCO E VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	368,34	R\$ 12,39	R\$ 4.563,73
03.05.02	SINAPI MAR2020	96544 + 32	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE BLOCO E VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	119,59	R\$ 17,64	R\$ 2.109,57
03.06			Concreto Estrutural				
03.06.01	SINAPI MAR2020	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	4,62	R\$ 472,38	R\$ 2.182,40
03.07			Impermeabilização				
03.07.01	SINAPI MAR2020	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - BLOCOS E BALDRAME	M²	64,99	R\$ 32,75	R\$ 2.128,42
03.08			Reaterro				
03.08.01	SINAPI MAR2020	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE - BALDRAME E BLOCOS	M³	11,48	R\$ 39,76	R\$ 456,44
4.0			SUPERESTRUTURA				R\$ 90.486,10
04.01			Estrutura Metálica				
04.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 005	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS UE 300 X 85 #11, PILARES E VIGAS (BASE DA CONSTRUÇÃO)	KG	3871,09	R\$ 9,69	R\$ 37.499,24
04.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 006	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS UE 127 X 50 #11, PILARES E VIGAS (DO NÍVEL DE SERVIÇO AO TELHADO + RAMPAS)	KG	2031,18	R\$ 10,31	R\$ 20.945,88
04.02			Laje				
04.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 007	LAJE STEEL DECK PARA PISO COM CAPA DE CONCRETO FCK 20 MPA, ESPESSURA DA LAJE 15 CM, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, INCLUSIVE IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_01/2020 (LAJE E RAMPAS)	M²	146,87	R\$ 146,38	R\$ 21.498,34
04.03			Armação				
04.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 5,0 MM MALHA 10X10CM, COM ESPAÇADOR PARA ARMADURA NEGATIVA 50MM (LAJE E RAMPAS)	M²	146,87	R\$ 27,35	R\$ 4.017,28
04.04			Rampa de acesso				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
04.04.01	COMPOSIÇÃO	CP 009	GUARDA-CORPO EM AÇO TUBULAR 4 MM, ALTURA 110 CM COM TRAVESSÃO NA PARTE SUPERIOR E DUAS BARRAS DE FECHAMENTO NA HORIZONTAL COM CORRIMÃO. ACABAMENTO FINAL COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - ACABAMENTO FOSCO 2 DEMÃOS - COR BRANCO GELO	M	14,04	R\$ 420,87	R\$ 5.909,03
04.05			Junta Construtiva				
04.05.01	COMPOSIÇÃO	CP 010	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU E TARUGO DE POLIETILENO EXPANDIDO	M	34,14	R\$ 18,05	R\$ 616,33
5.0			COBERTURA				R\$ 15.881,29
05.01			Telhamento e Calhas				
05.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 011	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 49, L=7,20M, CONFORME PADRÃO EXISTENTE E=8 MM SEM AMIANTO	M²	155,37	R\$ 88,33	R\$ 13.723,82
05.01.02	SINAPI MAR2020	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	10,73	R\$ 78,16	R\$ 838,66
05.01.03	SINAPI MAR2020	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, CONFORME PADRÃO EXISTENTE	M	21,46	R\$ 52,46	R\$ 1.125,79
05.02			Laje de Cobertura				
05.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 012	LAJE DE COBERTURA DO ABRIGO DO GÁS EM CONCRETO ARMADO E=10CM	M²	2,37	R\$ 81,58	R\$ 193,02
6.0			FECHAMENTOS ALVENARIAS				R\$ 18.525,56
06.01			Paredes				
06.01.01	SINAPI MAR2020	87519	ALVENARIA TIJOLO FURADO 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:7	M²	235,95	R\$ 66,22	R\$ 15.624,61
06.01.02	SINAPI MAR2020	87455	BLOCO DE CONCRETO (PISO INFERIOR)	M²	45,92	R\$ 59,65	R\$ 2.739,13
06.01.03	SINAPI MAR2020	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	1,44	R\$ 112,38	R\$ 161,83
06.02			Vergas e Contravergas				
06.02.01	SINAPI MAR2020	93188	VERGA DE CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	9,12	R\$ 45,59	R\$ 415,78
06.02.02	SINAPI MAR2020	93189	VERGA DE CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO	M	2,70	R\$ 55,96	R\$ 151,09
06.02.03	SINAPI MAR2020	93187	VERGA DE CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO	M	23,52	R\$ 55,71	R\$ 1.310,30
06.02.04	SINAPI MAR2020	93197	CONTRAVERGA DE CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO	M	23,52	R\$ 52,94	R\$ 1.245,15
7.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 44.162,25
07.01			Elementos de Composição e Proteção				
07.01.01	SINAPI MAR2020	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	465,66	R\$ 3,61	R\$ 1.681,03
07.01.02	SINAPI MAR2020	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	322,54	R\$ 24,05	R\$ 7.757,09

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
07.01.03	SINAPI MAR2020	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	143,12	R\$ 28,30	R\$ 4.050,30
07.02			Impermeabilização				
07.02.01	SINAPI MAR2020	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. 50 CM ACIMA DO PISO OU 50 CM ACIMA DA BANCADA	M²	102,70	R\$ 21,03	R\$ 2.159,68
07.03			Revestimentos Cerâmicos				
07.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 013	R001 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 30 x 60 cm _ LINHA ANTÁRTIDA BOLD BR _ PORTOBELO. APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR CORDA.	M²	314,63	R\$ 75,93	R\$ 23.889,42
07.04			Elementos de Composição e Proteção				
07.04.01	SINAPI MAR2020	20232	SOLEIRAS EM GRANITO BRANCO MARFIM	M	5,80	R\$ 85,85	R\$ 497,93
07.04.02	SINAPI MAR2020	20232	PEITORIS EM GRANITO BRANCO MARFIM (MURETAS DE 1,40M)	M	11,47	R\$ 85,85	R\$ 984,70
07.04.03	SINAPI MAR2020	20232	PEITORIS EM GRANITO BRANCO MARFIM (JANELAS)	M	19,60	R\$ 85,85	R\$ 1.682,66
07.04.04	SINAPI MAR2020	20232	V01 - 120X210 - ADUELAS EM GRANITO BRANCO MARFIM	M	5,40	R\$ 85,85	R\$ 463,59
07.04.05	SINAPI MAR2020	20232	V02 - 160X210 - ADUELAS EM GRANITO BRANCO MARFIM	M	11,60	R\$ 85,85	R\$ 995,86
8.0			PISOS				
08.01			Área Interna				
08.01.01	SINAPI MAR2020	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	115,11	R\$ 45,86	R\$ 5.278,94
08.01.02	SINAPI MAR2020	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	115,11	R\$ 21,03	R\$ 2.420,76
08.01.03	SINAPI MAR2020	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER.	M	111,44	R\$ 3,65	R\$ 406,76
08.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 014	P01 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 30cm, 7039-1001, ESPESSURA 9 mm _ LINHA INDUSTRIAL KERA FLOOR _ GAIL. JUNTA DE ASSENTAMENTO 4mm E REJUNTE EPOXI HIDRO _ GAIL	M²	107,01	R\$ 120,39	R\$ 12.882,61
08.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 015	P02 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 30cm, 7015-1001, ESPESSURA 12 mm _ LINHA INDUSTRIAL KERA FLOOR _ GAIL. JUNTA DE ASSENTAMENTO 4mm E REJUNTE EPOXI HIDRO _ GAIL	M²	8,10	R\$ 148,39	R\$ 1.201,93
08.01.06	COMPOSIÇÃO	CP 016	RO-001 - RODAPÉ CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 12 cm, 4716-1001, COM ACABAMENTOS INTERNOS 4093-1001 E ACABAMENTOS EXTERNOS 4094-1001 NAS QUINAS DAS PAREDES_ LINHA INDUSTRIAL KERA FLOOR _ GAIL. JUNTA DE ASSENTAMENTO 4mm E REJUNTE EPOXI HIDRO _ GAIL	M	111,44	R\$ 42,25	R\$ 4.708,46
08.02			Área Externa				
08.02.01	SINAPI MAR2020	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE CONTRAPISO ARMADO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M²	44,97	R\$ 2,62	R\$ 117,82
08.02.02	SINAPI MAR2020	94107	LASTRO COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	1,80	R\$ 216,85	R\$ 390,33
08.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 008	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 5,0 MM MALHA 10X10CM, COM ESPAÇADOR PARA ARMADURA NEGATIVA 50MM	M²	44,97	R\$ 27,35	R\$ 1.230,08

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
08.02.04	SINAPI MAR2020	97094	CONCRETAGEM DE PISO FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,15	R\$ 389,32	R\$ 1.226,36
08.02.05	SINAPI MAR2020	84191	RECOMPOSIÇÃO GRANILITE	M²	19,46	R\$ 109,09	R\$ 2.122,89
08.02.06	SINAPI MAR2020	98519+98520+98504	REGULARIZAÇÃO DO SOLO (REVOLUÇÃO, LIMPEZA E ADUBAÇÃO) E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLOS	M²	35,66	R\$ 13,80	R\$ 492,11
9.0			FORROS / TETOS				R\$ 5.439,13
09.01			Forro				
09.01.01	SINAPI MAR2020	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	126,88	R\$ 42,87	R\$ 5.439,13
10.0			PINTURA				R\$ 4.259,85
10.01			Parede				
10.01.01	SINAPI MAR2020	88489	PINTURA PAREDES EXTERNAS - BRANCO NEVE	M²	159,74	R\$ 12,34	R\$ 1.971,14
10.01.02	SINAPI MAR2020	88489	MUROS PRÓXIMOS A OBRA E CASINHA DO GÁS	M²	60,00	R\$ 12,34	R\$ 740,40
10.02			Piso				
10.02.01	SINAPI MAR2020	79500/002	PISO CIMENTADO PINTADO COM TINTA NOVACOR TRÊS DEMÃOS	M²	27,69	R\$ 20,57	R\$ 569,58
10.03			Perfis Metálicos				
10.03.01	SINAPI MAR2020	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRANCO NEVE) PULVERIZADA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA - 2 DEMÃOS	M	128,78	R\$ 7,60	R\$ 978,73
11.0			ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS				R\$ 13.152,84
11.01			Portas e Portões				
11.01.01	SINAPI MAR2020	91338	P01 - 100 X 270 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL, LAMBRI NA HORIZONTAL, COM BANDEIRA FIXA COM VIDRO INCOLOR 6MM	M²	2,70	R\$ 533,61	R\$ 1.440,75
11.01.02	SINAPI MAR2020	91338	P02 - 100 X 210 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL, LAMBRI NA HORIZONTAL	M²	2,10	R\$ 533,61	R\$ 1.120,58
11.01.03	SINAPI MAR2020	91338	P03 - 80 X 210 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL, LAMBRI NA HORIZONTAL	M²	1,68	R\$ 533,61	R\$ 896,46
11.01.04	SINAPI MAR2020	91341	P04 - 100 X 210 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL, VENEZIANA NA HORIZONTAL - 2 FOLHAS	M²	4,20	R\$ 393,91	R\$ 1.654,42
11.01.05	SINAPI MAR2020	99861	P05 - 225 X 225 - PORTÃO DE CORRER EM FERRO E TELA GALVANIZADO COM PINTURA NA COR BRANCO NEVE - 2 FOLHAS	M²	5,06	R\$ 445,87	R\$ 2.257,22
11.02			Janelas e Vidros				
11.02.01	SINAPI MAR2020	94573	J01 - 240 X 80 X 170 - ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO INCOLOR 6MM E TELA MOSQUITEIRA - 4 FOLHAS (2 FIXAS + 2 MÓVEIS)	M²	11,52	R\$ 261,11	R\$ 3.007,99
11.02.02	SINAPI MAR2020	94573	J02 - 360 X 80 X 170 - ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO INCOLOR 6MM E TELA MOSQUITEIRA - 6 FOLHAS (3 FIXAS + 3 MÓVEIS)	M²	2,88	R\$ 261,11	R\$ 752,00
11.02.03	SINAPI MAR2020	100674	J03 - 160 X 120 X 140 - VIDRO FIXO INCOLOR 6MMM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO NATURAL	M²	1,92	R\$ 246,70	R\$ 473,66
11.03			Contramarcos				
11.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 017	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTAS E JANELAS	M	60,20	R\$ 25,74	R\$ 1.549,76

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12.0			BANCADAS EM INOX E GRANITOS				R\$ 8.188,06
12.01			Bancadas e Pias em Inox				
12.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 018	CÓD. 03 - 40X30X60 - PIA DE ASSEPSIA EM AÇO INOX 304 COM ACIONAMENTO DE JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.020,24	R\$ 2.040,48
12.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 019	CÓD. 15 - 194X60 - BANCADA INOX COM 1 CUBA - REINSTALAÇÃO	M	1,94	R\$ 23,45	R\$ 45,49
12.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 020	CÓD. 19 - 285X60 - BANCADA DE AÇO INOX 304 COM 2 CUBAS 50X40X25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,85	R\$ 758,76	R\$ 2.162,46
12.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 020	CÓD. 21 - 200X60 - BANCADA DE AÇO INOX 304 COM 1 CUBA 50X40X25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 758,76	R\$ 1.517,51
12.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 021	CÓD. 32 - 250X70 - BANCADA DE AÇO INOX 304 COM 2 CUBAS 50X60X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,50	R\$ 945,40	R\$ 2.363,51
12.01.06	COMPOSIÇÃO	CP 019	CÓD. 37 - 250X60X92 - BANCADA INOX COM 1 CUBA E PÉS - REINSTALAÇÃO	M	2,50	R\$ 23,45	R\$ 58,62
13.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 22.504,11
13.01			Alimentação do Quadro				
13.01.01	SINAPI MAR2020	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,00	R\$ 17,38	R\$ 834,24
13.02			Aterramento do Quadro				
13.02.01	SINAPI MAR2020	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 23,97	R\$ 239,70
13.02.02	SINAPI MAR2020	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	3,00	R\$ 22,24	R\$ 66,72
13.02.03	SINAPI MAR2020	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 57,92	R\$ 173,76
13.03			Quadro e Disjuntores				
13.03.01	SINAPI MAR2020	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 672,43	R\$ 672,43
13.03.02	SINAPI MAR2020	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 13,34	R\$ 106,72
13.03.03	SINAPI MAR2020	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 86,67	R\$ 260,01
13.03.04	SINAPI MAR2020	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 115,52	R\$ 115,52
13.03.05	COMPOSIÇÃO	CP 022	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, 63A 30MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 171,43	R\$ 171,43
13.03.06	COMPOSIÇÃO	CP 023	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 165,15	R\$ 660,61
13.04			Tomadas de Uso Geral				
13.04.01	SINAPI MAR2020	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	17,00	R\$ 144,05	R\$ 2.448,85

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13.04.02	SINAPI MAR2020	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	10,00	R\$ 161,24	R\$ 1.612,40
13.04.03	SINAPI MAR2020	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	9,00	R\$ 146,07	R\$ 1.314,63
13.05			Tomadas de Uso Específico				
13.05.01	SINAPI MAR2020	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (MONOFÁSICO, FIO 4MM²)	UN	5,00	R\$ 186,54	R\$ 932,70
13.05.02	COMPOSIÇÃO	CP 024	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (TRIFÁSICO, FIO 4MM²)	UN	2,00	R\$ 247,52	R\$ 495,04
13.05.03	COMPOSIÇÃO	CP 025	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (TRIFÁSICO, FIO 10MM²)	M	1,00	R\$ 621,68	R\$ 621,68
13.06			Iluminação				
13.06.01	COMPOSIÇÃO	CP 026	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, HERMÉTICA PARA 4x16W, T8 - REF.: CHT02-E416 LUMICENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	R\$ 219,81	R\$ 6.594,26
13.06.02	SINAPI MAR2020	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAREDES EXTERNAS)	UN	6,00	R\$ 64,34	R\$ 386,04
13.06.03	SINAPI MAR2020	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	36,00	R\$ 133,26	R\$ 4.797,36
13.07			Instalação de equipamentos				
13.07.01	SINAPI MAR2020	88247 + 88264	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NOVOS: CÓD. 11 – MESA DE AÇO INOX COM TAMPO POLIETILENO; 27 – BATEDEIRA 36L; 28 – RESFRIADOR RÁPIDO; 29 – PASSTHRU QUENTE; 30 – PASSTHRU FRIO; 47 – FORNO COMBINADO; 48 E 49 – CALDEIRÕES 300L; 50 – CALDEIRÃO 500L. (9 EQUIPAMENTOS)	H	13,00	R\$ 40,31	R\$ 524,03
13.07.02	SINAPI MAR2020	88247 + 88264	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REINSTALAÇÃO: CÓD. 01 – BALANÇA CONFERENTE; 02 – MESA BALANÇA CONFERENTE; 04, 05 E 06 – FREEZERS HORIZONTAIS; 07, 08, 12, 16 E 20 – REFRIGERADORES VERTICAIS; 09 – ARMÁRIO DE AÇO; 10, 18 E 46 – CARRO DE APOIO; 13 – MOEDOR DE CARNE; 14, 17, 22, 25, 31, 38, 39, 43 E 44 – MESA INOX; 23 E 24 – LIQUIDIFICADORES; 26 – CAFETEIRA; 33 E 34 – ESTANTES INOX; 35 – URNA DE LIXO; 36 – FOGÃO 8 BOCAS; 40 – PRATELEIRA INOX; 41 E 42 – FRITADEIRAS; 45 – CHAPA ELÉTRICA. (35 EQUIPAMENTOS)	H	16,00	R\$ 40,31	R\$ 644,96
14.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 21.227,94
14.01			Água Fria				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14.01.01	SINAPI MAR2020	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 E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 114,37	R\$ 1.029,33
14.02			Esgoto				
14.02.01	SINAPI MAR2020	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	24,00	R\$ 46,20	R\$ 1.108,80
14.02.02	SINAPI MAR2020	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS.	M	8,00	R\$ 66,86	R\$ 534,88
14.02.03	SINAPI MAR2020	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	21,00	R\$ 50,86	R\$ 1.068,06
14.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 027	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM RALO INOX COM CAIXILHO, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	R\$ 53,71	R\$ 161,12
14.02.05	COMPOSIÇÃO	CP 028	RALO COZINHA INDUSTRIAL SECO 100% INOX 304 COM GRELHA, PORTA GRELHA E COLETOR DE RESÍDUOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 530,14	R\$ 7.952,11
14.02.06	SINAPI MAR2020	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 397,30	R\$ 397,30
14.02.07	COMPOSIÇÃO	CP 029	CAIXA DE GORDURA TIGRE PVC, COM CESTO 100 MM, PRETA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	R\$ 291,89	R\$ 1.459,45
14.03			Metais e Acessórios				
14.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 030	ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.076,16	R\$ 4.152,31
14.03.02	COMPOSIÇÃO	CP 031	TORNEIRAS DE PAREDE DECA BICA GIRATÓRIA, AREJADOR ARTICULADO, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 464,22	R\$ 2.321,09
14.03.03	SINAPI MAR2020	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 119,25	R\$ 834,75
14.03.04	SINAPI MAR2020	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 29,82	R\$ 208,74
15.0			EXAUSTÃO E AR-CONDICIONADO				R\$ 13.739,68
15.01			Exaustão				
15.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 032	CÓD. 51 - 248X140X54 - COIFA EM AÇO INOX - FOGÃO - REINSTALAÇÃO	M²	3,47	R\$ 35,20	R\$ 122,20
15.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 032	CÓD. 52 - 160X101X54 - COIFA EM AÇO INOX - FRITURA - REINSTALAÇÃO	M²	1,62	R\$ 35,20	R\$ 56,88
15.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 033	CÓD. 53 - 585X140X50 - COIFA EM AÇO INOX 304 - CALDEIRÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,19	R\$ 909,80	R\$ 7.451,30
15.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 034	INSTALAÇÃO DE DUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 136,05	R\$ 544,19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
15.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 035	INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES - REINSTALAÇÃO (CÓD 51 E CÓD 52)	UN	2,00	R\$ 33,04	R\$ 66,09
15.01.06	COMPOSIÇÃO	CP 036	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD 53)	UN	1,00	R\$ 167,24	R\$ 167,24
15.02			Infraestrutura de ar-condicionado				
15.02.01	SINAPI MAR2020	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (10.000 BTUS - LÍQUIDO) (AÇOUGUE, CONFEITARIA, HORTALIÇA E CORREDOR DA COZINHA)	M	28,00	R\$ 18,90	R\$ 529,20
15.02.02	SINAPI MAR2020	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (10.000 BTUS - GÁS) (AÇOUGUE, CONFEITARIA, HORTALIÇA E CORREDOR DA COZINHA)	M	28,00	R\$ 40,57	R\$ 1.135,96
15.02.03	SINAPI MAR2020	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20
15.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 037	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA CRIAÇÃO DO PONTO DA EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	4,00	R\$ 57,49	R\$ 229,95
15.02.05	SINAPI MAR2020	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$ 11,56	R\$ 46,24
15.02.06	SINAPI MAR2020	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE OU VERDE COM AMARELO) ATERRAMENTO - PARA CONDUTOR DE ATERRAMENTO	M	60,00	R\$ 4,08	R\$ 244,80
15.02.07	SINAPI MAR2020	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL) - PARA CONDUTOR NEUTRO	M	60,00	R\$ 4,08	R\$ 244,80
15.02.08	SINAPI MAR2020	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERMELHO) - PARA CONDUTOR FASE	M	60,00	R\$ 4,08	R\$ 244,80
15.02.09	SINAPI MAR2020	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 6,48	R\$ 388,80
15.02.10	SINAPI MAR2020	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	R\$ 8,14	R\$ 227,92
15.02.11	SINAPI MAR2020	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	R\$ 1.830,12	R\$ 1.830,12
16.0			SISTEMA DE GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO				R\$ 1.250,89
16.01			Tubulação e Complementos				
16.01.01	SINAPI MAR2020	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,70	R\$ 20,18	R\$ 599,35
16.01.02	SINAPI MAR2020	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 123,25	R\$ 123,25
16.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 038	INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00	R\$ 35,50	R\$ 248,52

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16.02			Pintura				
16.02.01	SINAPI MAR2020	98397	PINTURA DE TUBULAÇÃO	M	29,70	R\$ 9,42	R\$ 279,77
17.0			SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 715,54
17.01			Extintores				
17.01.01	SINAPI MAR2020	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 168,26	R\$ 336,52
18.01.02	SINAPI MAR2020	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 189,51	R\$ 379,02
			ETAPA 02 - SALÃO DO RESTAURANTE E COZINHA ANTIGA	SUB-TOTAL		R\$ 85.754,89	
18.0			PREPARAÇÃO				R\$ 3.513,72
18.01			Remoção / Demolição				
18.01.01	SINAPI MAR2020	88315 + 88251	REMOÇÃO DO MÓVEL DO CAIXA (SALÃO)	H	4,00	R\$ 40,50	R\$ 162,00
18.01.02	SINAPI MAR2020	97644	REMOÇÃO DA PORTA DE ACESSO - PISCINA (SALÃO)	M²	10,99	R\$ 7,23	R\$ 79,44
18.01.03	SINAPI MAR2020	97644	REMOÇÃO DAS PORTAS DE ACESSO - EXTERNO (SALÃO)	M²	21,97	R\$ 7,23	R\$ 158,87
18.01.04	SINAPI MAR2020	97644	REMOÇÃO DAS FOLHAS DA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL (SALÃO) PARA SUBSTITUIR POSTERIORMENTE POR PORTAS DE GIRO	M²	3,89	R\$ 7,23	R\$ 28,09
18.01.05	SINAPI MAR2020	97644	REMOÇÃO DAS PORTAS (COZINHA) 1,28X2,10M + 0,88X2,50M	M²	4,89	R\$ 7,23	R\$ 35,34
18.01.06	SINAPI MAR2020	97645	REMOÇÃO DAS JANELAS COM REAPROVEITAMENTO PARA REINSTALAÇÃO (SALÃO)	M²	13,91	R\$ 21,01	R\$ 292,26
18.01.07	SINAPI MAR2020	88316	REMOÇÃO DO INSULFIM DAS JANELAS (SALÃO)	H	2,00	R\$ 16,58	R\$ 33,16
18.01.08	SINAPI MAR2020	97634	REMOÇÃO DE PARTE DO REVESTIMENTO CERÂMICO (SALÃO)	M²	26,54	R\$ 9,60	R\$ 254,76
18.01.09	SINAPI MAR2020	97634	DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES (COZINHA)	M²	73,08	R\$ 9,60	R\$ 701,55
18.01.10	SINAPI MAR2020	97634	DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO DO PISO (COZINHA)	M²	26,47	R\$ 9,60	R\$ 254,11
18.01.11	COMPOSIÇÃO	CP 002	REMOÇÃO DA BANCADA DE GRANITO (LANCHONETE)	M	7,30	R\$ 19,52	R\$ 142,46
18.01.12	COMPOSIÇÃO	CP 002	REMOÇÃO DOS PASSA-PRATOS (COZINHA)	M	2,45	R\$ 19,52	R\$ 47,81
18.01.13	COMPOSIÇÃO	CP 002	CÓD. 57- 200X60 - BANCADA AÇO INOX FIXA 2 CUBAS - REMOÇÃO DA COZINHA ANTIGA PARA REAPROVEITAMENTO NA HIGIENIZAÇÃO DE PRATOS	M	2,00	R\$ 19,52	R\$ 39,03
18.01.14	SINAPI MAR2020	97625	DEMOLIÇÃO DA ALVENARIA DO BALCÃO (LANCHONETE)	M³	1,49	R\$ 35,01	R\$ 52,28
18.01.15	SINAPI MAR2020	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA ABERTURA DE VÃOS (COZINHA)	M³	0,55	R\$ 35,01	R\$ 19,16
18.01.16	SINAPI MAR2020	88315 + 88251	REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE GÁS (COZINHA)	H	1,00	R\$ 40,50	R\$ 40,50
18.01.17	SINAPI MAR2020	88309 + 88316	REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS (COZINHA)	H	4,00	R\$ 39,03	R\$ 156,12
18.01.18	SINAPI MAR2020	88315 + 88251	REMOÇÃO DE LIXEIRAS DE COLETA SELETIVA (ÁREA PISCINA)	H	0,50	R\$ 40,50	R\$ 20,25
18.01.19	SINAPI MAR2020	88441 + 88316	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO E GRAMA (ÁREA PISCINA)	H	6,00	R\$ 38,31	R\$ 229,86
18.01.20	SINAPI MAR2020	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	6,05	R\$ 20,12	R\$ 121,67
18.02			Caçamba de Entulho				
18.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 004	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	2,00	R\$ 322,50	R\$ 645,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19.0			COBERTURA				R\$ 16.592,10
19.01			Telhamento				
19.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 039	C-003 - COBERTURA CURVA EM POLICARBONATO COMPACTO - COR CRISTAL, 6MM COM PERFIL ESTRUTURAL DE ALUMÍNIO CURVO (REF.: POLYSOLUTION)	UN	1,00	R\$ 16.592,10	R\$ 16.592,10
20.0			FECHAMENTOS ALVENARIAS				R\$ 6.137,32
20.01			Paredes				
20.01.01	SINAPI MAR2020	87519	ALVENARIA TIJOLO FURADO 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:7 - FECHAMENTO DE VÃOS DAS JANELAS (SALÃO), VÃOS DE PASSA-PRATOS (COZINHA) E VÃOS DE PORTAS (COZINHA). CONSTRUÇÃO DE PEITORIS NO ACESSO ÀS PISCINAS (SALÃO) E PARA COLOCAÇÃO DE JANELAS (SALÃO).	M²	31,88	R\$ 66,22	R\$ 2.111,35
20.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 040	INSTALAÇÃO DE DRYWALL RU PARA FECHAMENTO DE VÃO NO ACESSO ÀS PISCINAS (SALÃO)	M²	2,59	R\$ 108,67	R\$ 281,16
20.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 040	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE DRYWALL RU (COZINHA)	M²	27,14	R\$ 108,67	R\$ 2.949,47
20.02			Vergas e Contravergas				
20.02.01	SINAPI MAR2020	93188	VERGA DE CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	2,40	R\$ 45,59	R\$ 109,42
20.02.02	SINAPI MAR2020	93186	VERGA DE CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	4,39	R\$ 49,05	R\$ 215,33
20.02.03	SINAPI MAR2020	93187	VERGA DE CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO	M	2,40	R\$ 55,71	R\$ 133,70
20.02.04	SINAPI MAR2020	93196	CONTRAVERGA DE CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	4,39	R\$ 47,80	R\$ 209,84
20.02.05	SINAPI MAR2020	93197	CONTRAVERGA DE CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO	M	2,40	R\$ 52,94	R\$ 127,06
21.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 8.012,06
21.01			Elementos de Composição e Proteção				
21.01.01	SINAPI MAR2020	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	63,77	R\$ 3,61	R\$ 230,20
21.01.02	SINAPI MAR2020	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	6,21	R\$ 24,05	R\$ 149,43
21.01.03	SINAPI MAR2020	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	57,55	R\$ 28,30	R\$ 1.628,79
21.02			Impermeabilização				
21.02.01	SINAPI MAR2020	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. 50 CM ACIMA DO PISO OU 50 CM ACIMA DA BANCADA	M²	12,74	R\$ 21,03	R\$ 267,92
21.03			Revestimentos Cerâmicos				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
21.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 013	R001 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 30 x 60 cm _ LINHA ANTÁRTIDA BOLD BR _ PORTOBELO. APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR CORDA.	M²	71,70	R\$ 75,93	R\$ 5.443,82
21.04			Elementos de Composição e Proteção				
21.04.01	SINAPI MAR2020	20232	SOLEIRAS EM GRANITO BRANCO MARFIM	M	1,00	R\$ 85,85	R\$ 85,85
21.04.02	SINAPI MAR2020	20232	PEITORIS EM GRANITO BRANCO MARFIM (JANELAS)	M	2,40	R\$ 85,85	R\$ 206,04
22.0			PISOS				R\$ 3.821,17
22.01			Área Interna				
22.01.01	SINAPI MAR2020	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	26,48	R\$ 21,03	R\$ 556,81
22.01.02	SINAPI MAR2020	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER.	M	21,06	R\$ 3,65	R\$ 76,87
22.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 014	P01 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 30cm, 7039-1001, ESPESSURA 9 mm _ LINHA INDUSTRIAL KERA FLOOR _ GAIL. JUNTA DE ASSENTAMENTO 4mm E REJUNTE EPOXI HIDRO _ GAIL	M²	26,48	R\$ 120,39	R\$ 3.187,49
22.02			Área Externa				
22.02.01	SINAPI MAR2020	73743/001	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO - LAJOTA SERRADA DE PEDRA PIRENÓPOLIS (ÁREA PISCINA)	M²	7,18	R\$ 189,59	R\$ 1.361,26
23.0			PINTURA				R\$ 4.584,70
23.01			Parede				
23.01.01	SINAPI MAR2020	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	57,55	R\$ 12,89	R\$ 741,87
23.01.02	SINAPI MAR2020	88489	PINTURA PAREDES EXTERNAS - BRANCO NEVE (FACHADA ÁREA DA PISCINA)	M²	53,02	R\$ 12,34	R\$ 654,22
23.01.03	SINAPI MAR2020	88489	PINTURA PAREDES INTERNAS - BRANCO NEVE R-002	M²	69,75	R\$ 12,34	R\$ 860,70
23.01.04	SINAPI MAR2020	88489	PINTURA PAREDES INTERNAS - PINGO DE AZUL R-004	M²	40,71	R\$ 12,34	R\$ 502,32
23.01.05	SINAPI MAR2020	88489	PINTURA PAREDES INTERNAS - CINZA ALPINO R-005	M²	71,56	R\$ 12,34	R\$ 883,05
23.02			Perfis Metálicos				
23.02.01	SINAPI MAR2020	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRANCO NEVE) PULVERIZADA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA - 2 DEMÃOS	M	75,21	R\$ 7,60	R\$ 571,60
23.03			Teto				
23.03.01	SINAPI MAR2020	88488	PINTURA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO - ACABAMENTO FOSCO - COR BRANCO NEVE T-002	M	26,48	R\$ 14,01	R\$ 370,94
24.0			ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS				R\$ 7.456,47
24.01			Portas e Portões				
24.01.01	SINAPI MAR2020	91338	P06 - 100 X 210 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LAMBRI NA HORIZONTAL	M²	2,10	R\$ 533,61	R\$ 1.120,58
24.01.02	SINAPI MAR2020	CP 041	P07 - 100 X 210 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, COM TRILHO E GUARNIÇÃO EXTERNOS	M²	2,10	R\$ 693,04	R\$ 1.455,38
24.01.03	SINAPI MAR2020	91338	COLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE GIRO NO ACESSO PRINCIPAL (SALÃO)	M²	3,89	R\$ 533,61	R\$ 2.073,07
24.02			Janelas e Vidros				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
24.02.01	SINAPI MAR2020	94573	J04 - 120 X 80 X 165 - ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO INCOLOR 6MM E TELA MOSQUITEIRA - 2 FOLHAS (1 FIXAS + 1 MÓVEL)	M²	1,92	R\$ 261,11	R\$ 501,33
24.02.02	SINAPI MAR2020	94573	J05 - 200 X 155 X 95 - ESQUADRIA TIPO CAMARÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO TRANSPARENTE 6MM - 4 FOLHAS (ARTICULADA PARA UM ÚNICO LADO), SEM TRILHO INFERIOR. REF.: MODELO GENISIS - CAPRAL	M²	3,10	R\$ 261,11	R\$ 809,44
24.02.03	SINAPI MAR2020	100674	J06 - 126 X 155 X 95 - VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR, 8MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E FURAÇÃO PARA BILHETERIA	M²	1,95	R\$ 246,70	R\$ 481,81
24.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 042	REINSTALAÇÃO DE JANELAS (SALÃO)	M²	13,91	R\$ 38,90	R\$ 541,17
24.03			Contramarcos				
24.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 017	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTAS E JANELAS	M	18,40	R\$ 25,74	R\$ 473,68
25.0			BANCADAS EM INOX E GRANITOS	R\$ 1.221,02			
25.01			Bancadas e Pias				
25.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 019	CÓD. 57 - 200X60 - BANCADA AÇO INOX FIXA 2 CUBAS - REINSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 23,45	R\$ 46,89
25.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 043	B-001 - BANCADA EM GRANITO CINZA MARFIM, E=2CM COM SAIA RETA DE 10 CM EM UM DOS LADOS COM ACABAMENTO 45°, DIM.: 336 x 57 CM.	M²	2,25	R\$ 521,56	R\$ 1.174,13
26.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.460,86			
26.01			Quadro e Disjuntores				
26.01.01	SINAPI MAR2020	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 13,34	R\$ 53,36
26.02			Tomadas de Uso Geral				
26.02.01	SINAPI MAR2020	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	22,00	R\$ 144,05	R\$ 3.169,10
26.02.02	SINAPI MAR2020	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	3,00	R\$ 146,07	R\$ 438,21
26.03			Dados e telefonia				
26.03.01	SINAPI MAR2020	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 27,03	R\$ 27,03
26.03.02	SINAPI MAR2020	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 1,79	R\$ 35,80
26.03.03	SINAPI MAR2020	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 41,36	R\$ 206,80
26.03.04	SINAPI MAR2020	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00	R\$ 2,04	R\$ 204,00
26.04			Iluminação				
26.04.01	COMPOSIÇÃO	CP 026	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, HERMÉTICA PARA 4x16W, T8 - REF.: CHT02-E416 LUMICENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 219,81	R\$ 439,62
26.04.02	COMPOSIÇÃO	CP 044	PAINEL LED DE SOBREPOR - 32 ou 36W - 6000K. CORPO NA COR BRANCA DIM.: 400 X 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 137,77	R\$ 275,54

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
26.04.03	SINAPI MAR2020	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	4,00	R\$ 133,26	R\$ 533,04
26.05			Instalação de equipamentos				
26.05.01	SINAPI MAR2020	88247 + 88264	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NOVOS SEM FORNECIMENTO: CÓD. 60 – CARRO PARA REMOLHO DE TALHERES;	H	0,25	R\$ 40,31	R\$ 10,08
26.05.02	SINAPI MAR2020	88247 + 88264	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REINSTALAÇÃO: CÓD. 55 – ARMÁRIO AÇO INOX; 56 – LAVALOÇA COM MESA; 58 – CARRO AUXILIAR DE AÇO INOX; 59 – URNA DE LIXO AÇO INOX; 63 – REFRIGERADOR VERTICAL; 64 E 65 – FREEZERS HORIZONTAIS; 66 – REFRESQUEIRA 30L; 67 E 68 – BALANÇAS; 69 – MICROONDAS; 70 – VITRINE DE SOBREPOR AQUECIDA; 71 – BALCÃO TALHERES; 72 E 74 – BUFFETS FRIOS E 73 – BUFFET QUENTE	H	4,00	R\$ 40,31	R\$ 161,24
26.05.03	COMPOSIÇÃO	CP 045	CÓD. 61 - GUICHÊ DE DEVOLUÇÃO DE PRATOS AÇO INOX COM 3 BANDEJAS 120X80X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.049,42	R\$ 2.049,42
26.05.04	COMPOSIÇÃO	CP 046	CÓD. 62 - SHOOT PARA TALHERES 20X20CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 539,60	R\$ 539,60
26.05.05	SINAPI MAR2020	88315 + 88251	REINSTALAÇÃO DE LIXEIRAS DE COLETA SELETIVA (ÁREA PISCINA)	H	0,50	R\$ 40,50	R\$ 20,25
26.05.06	COMPOSIÇÃO	CP 047	MONTANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO 101,6 X 101,6 MM COM ESPESSURA DE 2,5 MM PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO PARA OS BUFFETS	M	3,30	R\$ 90,23	R\$ 297,77
27.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 3.499,10
27.01			Água Fria				
27.01.01	SINAPI MAR2020	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 E M ALVENARIA. (TORNEIRA PARA REGA DE PLANTAS)	UN	3,00	R\$ 114,37	R\$ 343,11
27.02			Esgoto				
27.02.01	SINAPI MAR2020	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	7,00	R\$ 46,20	R\$ 323,40
27.02.02	SINAPI MAR2020	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	2,00	R\$ 66,86	R\$ 133,72
27.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 028	RALO COZINHA INDUSTRIAL SECO 100% INOX 304 COM GRELHA, PORTA GRELHA E COLETOR DE RESÍDUOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 530,14	R\$ 1.060,28
27.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 029	CAIXA DE GORDURA TIGRE PVC, COM CESTO 100 MM, PRETA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	R\$ 291,89	R\$ 291,89
27.03			Metais e Acessórios				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
27.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 048	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 1/2 VOLTAS. REF.: MODELO IZY_DECA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 120,12	R\$ 120,12
27.03.02	COMPOSIÇÃO	CP 031	TORNEIRAS DE PAREDE DECA BICA GIRATÓRIA, AREJADOR ARTICULADO, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 464,22	R\$ 928,44
27.03.03	SINAPI MAR2020	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 119,25	R\$ 238,50
27.03.04	SINAPI MAR2020	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 29,82	R\$ 59,64
28.0			EXAUSTÃO E AR-CONDICIONADO				R\$ 2.601,48
28.01			Infraestrutura de ar-condicionado				
28.01.01	SINAPI MAR2020	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (10.000 BTUS - LÍQUIDO) (AÇOUGUE, CONFEITARIA, HORTALIÇA E CORREDOR DA COZINHA)	M	7,00	R\$ 18,90	R\$ 132,30
28.01.02	SINAPI MAR2020	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (10.000 BTUS - GÁS) (AÇOUGUE, CONFEITARIA, HORTALIÇA E CORREDOR DA COZINHA)	M	7,00	R\$ 40,57	R\$ 283,99
28.01.03	SINAPI MAR2020	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 10,46	R\$ 41,84
28.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 037	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA CRIAÇÃO DO PONTO DA EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	1,00	R\$ 57,49	R\$ 57,49
28.01.05	SINAPI MAR2020	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 11,56	R\$ 11,56
28.01.06	SINAPI MAR2020	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE OU VERDE COM AMARELO) ATERRAMENTO - PARA CONDUTOR DE ATERRAMENTO	M	10,00	R\$ 4,08	R\$ 40,80
28.01.07	SINAPI MAR2020	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL) - PARA CONDUTOR NEUTRO	M	10,00	R\$ 4,08	R\$ 40,80
28.01.08	SINAPI MAR2020	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERMELHO) - PARA CONDUTOR FASE	M	10,00	R\$ 4,08	R\$ 40,80
28.01.09	SINAPI MAR2020	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 6,48	R\$ 64,80
28.01.10	SINAPI MAR2020	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	R\$ 8,14	R\$ 56,98
28.01.11	SINAPI MAR2020	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	R\$ 1.830,12	R\$ 1.830,12
29.0			MARCENARIA				R\$ 19.174,26

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
29.01			Balcões de atendimento				
29.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 049	M-001 - BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA LANCHONETE EM MDF, PADRÃO NOGAL CHAMPAGNHE - GUARARAPES E TAMPO EM GRANITO CINZA MARFIM, E = 2 CM COM SAIA RETA DE 10 CM NA PARTE FRONTAL COM ACABAMENTO 45°, DIM.: 500 x 64 CM.	UN	1,00	R\$ 6.932,30	R\$ 6.932,30
29.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 050	M-002 - BALCÃO DE ATENDIMENTO PARA LANCHONETE EM MDF, PADRÃO NOGAL CHAMPAGNHE - GUARARAPES E TAMPO EM GRANITO CINZA MARFIM, E = 2 CM COM SAIA RETA DE 10 CM NA PARTE FRONTAL COM ACABAMENTO 45°.	UN	1,00	R\$ 12.241,96	R\$ 12.241,96
ETAPA 03 - ÁREA DO AFASTAMENTO LATERAL				SUB-TOTAL		R\$ 26.766,36	
30.0			PREPARAÇÃO				R\$ 10.949,32
30.01			Remoção / Demolição				
30.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 051	REMOÇÃO DO GUARDA-CORPO DA RAMPA	M²	34,13	R\$ 5,60	R\$ 191,00
30.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 052	REMOÇÃO DA COBERTURA TIPO TOLDO - COM REAPROVEITAMENTO	M²	130,52	R\$ 4,04	R\$ 527,24
30.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 053	REMOÇÃO DAS GRADES DE FECHAMENTO E DO PORTÃO DE ENTRADA	M²	49,72	R\$ 5,30	R\$ 263,59
30.01.04	SINAPI MAR2020	88309 + 88316	REMOÇÃO DOS EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS	H	2,00	R\$ 39,03	R\$ 78,06
30.01.05	SINAPI MAR2020	88315 + 88251	REMOÇÃO DA INSTALAÇÃO DE GÁS	H	2,00	R\$ 40,50	R\$ 81,00
30.01.06	SINAPI MAR2020	88309 + 88316	REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	H	4,00	R\$ 39,03	R\$ 156,12
30.01.07	SINAPI MAR2020	97625	DEMOLIÇÃO DAS DIVISÓRIAS INTERNAS DOS AMBIENTES E DE UM PEDAÇO DO MURO	M³	3,71	R\$ 35,01	R\$ 129,84
30.01.08	SINAPI MAR2020	97634	DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO EXISTENTE NA PAREDE	M²	16,58	R\$ 9,60	R\$ 159,17
30.01.09	SINAPI MAR2020	97629	DEMOLIÇÃO DE TODA A LAJE DO PISO DE FORMA MECANIZADA	M³	11,46	R\$ 98,89	R\$ 1.132,88
30.01.10	SINAPI MAR2020	89904	CORTE DO TERRENO - REMOÇÃO DE ATERRO	M³	44,91	R\$ 6,12	R\$ 274,85
30.01.11	SINAPI MAR2020	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	90,86	R\$ 20,12	R\$ 1.828,07
30.02			Caçamba de Entulho				
30.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 004	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	19,00	R\$ 322,50	R\$ 6.127,50
31.1			FUNDAÇÃO				R\$ 2.392,50
31.11			Cortinas				
31.11.01	SINAPI MAR2020	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA (ESCAVAÇÃO, CONCRETAGEM E M.O. ARMAÇÃO)	M	3,50	R\$ 94,42	R\$ 330,47
31.11.02	SINAPI MAR2020	34	FORNECIMENTO DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, BITOLA = 10,0 MM	KG	22,21	R\$ 5,47	R\$ 121,49
31.11.03	SINAPI MAR2020	43061	FORNECIMENTO DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM	KG	17,37	R\$ 5,42	R\$ 94,15
31.11.04	SINAPI MAR2020	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	0,19	R\$ 101,35	R\$ 19,16
31.11.05	SINAPI MAR2020	94103	LASTRO DE BRITA - BALDRAME E BLOCOS	M³	0,03	R\$ 236,92	R\$ 7,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
31.11.06	SINAPI MAR2020	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	2,70	R\$ 75,54	R\$ 203,96
31.11.07	SINAPI MAR2020	96547 + 34	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMAÇÃO VIGA BALDRAME E VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	22,21	R\$ 13,12	R\$ 291,40
31.11.08	SINAPI MAR2020	96544 + 43061	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMAÇÃO VIGA BALDRAME E VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	17,37	R\$ 17,29	R\$ 300,33
31.11.09	SINAPI MAR2020	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,38	R\$ 472,38	R\$ 178,56
31.11.10	SINAPI MAR2020	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE - BALDRAME E BLOCOS	M³	0,54	R\$ 39,76	R\$ 21,47
31.11.11	SINAPI MAR2020	87455	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39	M²	9,45	R\$ 59,65	R\$ 563,69
31.11.12	SINAPI MAR2020	73816/001	DRENAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO COM DRENO EM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100MM	M	9,00	R\$ 28,93	R\$ 260,37
32.0			FECHAMENTOS ALVENARIAS				R\$ 467,18
32.01			Paredes				
32.01.01	SINAPI MAR2020	87519	ALVENARIA TIJOLO FURADO 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:7	M²	7,06	R\$ 66,22	R\$ 467,18
33.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 751,80
33.01			Elementos de Composição e Proteção				
33.01.01	SINAPI MAR2020	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	23,56	R\$ 3,61	R\$ 85,05
33.01.02	SINAPI MAR2020	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	23,56	R\$ 28,30	R\$ 666,75
34.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 915,45
34.01			Iluminação Externa				
34.01.01	SINAPI MAR2020	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAREDES EXTERNAS)	UN	5,00	R\$ 64,34	R\$ 321,70
34.01.02	SINAPI MAR2020	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	5,00	R\$ 118,75	R\$ 593,75
35.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 1.277,07
35.01			Água Fria				
35.01.01	SINAPI MAR2020	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 E M ALVENARIA. (TORNEIRA PARA REGA DE PLANTAS)	UN	1,00	R\$ 114,37	R\$ 114,37
35.01.02	SINAPI MAR2020	97892 (/2)	RECOMPOSIÇÃO DAS CAIXAS ENTERRADAS EXISTENTES	UN	5,00	R\$ 148,94	R\$ 744,70
35.01.03	SINAPI MAR2020	97892	CONSTRUÇÃO DE CAIXA PARA HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$ 297,88	R\$ 297,88

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
35.02			Metais e Acessórios				
35.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 048	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 1/2 VOLTAS. REF.: MODELO IZY_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TORNEIRA PARA REGA DE PLANTAS)	UN	1,00	R\$ 120,12	R\$ 120,12
36.0			PINTURA				R\$ 5.718,89
36.01			Parede				
36.01.01	SINAPI MAR2020	88489 + 96130	RECUPERAÇÃO DA FACHADA (MASSA ACRÍLICA E PINTURA)	M²	96,28	R\$ 29,08	R\$ 2.799,89
36.01.02	SINAPI MAR2020	88489 + 96130	RECUPERAÇÃO DA PARTE INTERNA DO MURO (MASSA ACRÍLICA E PINTURA)	M²	67,27	R\$ 29,08	R\$ 1.956,23
36.01.03	SINAPI MAR2020	88489 + 96130	RECUPERAÇÃO DA PARTE EXTERNA DO MURO - FECHAMENTO DO PORTÃO E GRADES (MASSA ACRÍLICA E PINTURA)	M²	25,68	R\$ 29,08	R\$ 746,63
36.02			Perfis Metálicos				
36.02.01	SINAPI MAR2020	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRANCO NEVE) PULVERIZADA SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA - 2 DEMÃOS - NOS MONTANTES METÁLICOS E PILARES EXISTENTES	M	28,44	R\$ 7,60	R\$ 216,14
37.0			PAISAGISMO				R\$ 4.294,15
37.01			Área Externa				
37.01.01	SINAPI MAR2020	98519+98520+98504	REGULARIZAÇÃO DO SOLO (REVOLUÇÃO, LIMPEZA E ADUBAÇÃO) E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLOS	M²	112,55	R\$ 13,80	R\$ 1.553,19
37.01.02	SINAPI MAR2020	98516	PLANTIO DE PALMEIRA ARECA - MUDAS DE 1M	UN	10,00	R\$ 243,19	R\$ 2.431,90
37.01.03	SINAPI MAR2020	98510	PLANTIO DE ARBUSTO CROTÓN VERMELHA - MUDA DE 90 CM	UN	6,00	R\$ 51,51	R\$ 309,06
38.0			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 4.377,12
38.01			Limpeza				
38.01.01	SINAPI MAR2020	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	264,00	R\$ 16,58	R\$ 4.377,12
SUBTOTAL ESTIMADO							R\$ 526.784,66
BDI							25,00% R\$ 131.696,17
CUSTO TOTAL ESTIMADO							R\$ 658.480,83