

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social
Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo
Planilha Orçamentária

Orçamento: 1261101 - MANUTENÇÃO E REFORMA, COM BENEFICÓRIAS, DAS UNIDADES DE NOVA VENÉCIA E ARACRUZ **Leis Sociais: 128,33**

Orgão Cliente: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESPÍRITO SANTO **BDI: 31,96**

Planilha: MANUTENCAO E REFORMA, COM BENEFICÓRIAS, DA UNIDADE DE ARACRUZ **Data Base: Outubro/2022**

Local: AV CASTELO BRANCO, 476 - BELA VISTA - ARACRUZ/ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - JUNHO/2023							QUANTITATIVOS TOTAIS	
Período	jun/23							
Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social								
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	QUANTITATIVOS UTILIZADOS	PREÇO TOTAL
'01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 18.507,80		
'0101		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
'010101	LABOR - 010201 - 1	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	73,43	R\$ 30,85	R\$ 2.265,32	73,43	R\$ 2.265,32
'010102	LABOR - 010202 - 1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	172,86	R\$ 16,61	R\$ 2.871,20	103,716	R\$ 1.722,72
'010103	LABOR - 010203 - 1	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	3,80	R\$ 33,23	R\$ 126,27	0	R\$ -
'010104	LABOR - 010206 - 1	Demolição de revestimento com azulejos	m2	33,06	R\$ 59,33	R\$ 1.961,45	33,06	R\$ 1.961,45
'010105	LABOR - 010208 - 1	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	200,00	R\$ 11,86	R\$ 2.372,00	200	R\$ 2.372,00
'010106	LABOR - 010209 - 1	Demolição de alvenaria	m3	1,50	R\$ 71,21	R\$ 106,82	1,5	R\$ 106,82
'010107	LABOR - 010213 - 1	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	116,15	R\$ 16,61	R\$ 1.929,25	116,15	R\$ 1.929,25
'010108	LABOR - 010214 - 1	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	5,86	R\$ 18,99	R\$ 111,28	5,86	R\$ 111,28
'010109	LABOR - 010215 - 1	Retirada de esquadrias metálicas	m2	12,16	R\$ 11,86	R\$ 144,22	12,16	R\$ 144,22
'010110	LABOR - 010216 - 1	Retirada de meio-fio de concreto	m	20,86	R\$ 11,86	R\$ 247,40	20,86	R\$ 247,40
'010111	LABOR - 010220 - 1	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	m2	100,00	R\$ 14,65	R\$ 1.465,00	100	R\$ 1.465,00
'010112	LABOR - 010221 - 1	Retirada de bandeira de porta	und	5,00	R\$ 36,08	R\$ 180,40	5	R\$ 180,40
'010113	LABOR - 010223 - 1	Retirada de aparelhos sanitários	und	3,00	R\$ 24,54	R\$ 73,62	3	R\$ 73,62
'010114	LABOR - 010224 - 1	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	2,30	R\$ 20,92	R\$ 48,12	2,3	R\$ 48,12
'010115	LABOR - 010238 - 1	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	44,07	R\$ 11,86	R\$ 522,67	44,07	R\$ 522,67
'010116	LABOR - 010242 - 1	Retirada de vidros quebrados	m2	20,22	R\$ 4,18	R\$ 84,52	20,22	R\$ 84,52
'010118	LABOR - 010280 - 1	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	200,00	R\$ 10,31	R\$ 2.062,00	200	R\$ 2.062,00
'010119	LABOR - 010292 - 1	Retirada de alizar de madeira	m	26,75	R\$ 0,74	R\$ 19,80	25,8	R\$ 19,09
'010120	LABOR - 010323 - 1	Retirada de torneiras e registros	und	30,00	R\$ 12,98	R\$ 389,40	30	R\$ 389,40
'010121	LABOR - 010329 - 1	Retirada de disjuntor	und	5,00	R\$ 24,24	R\$ 121,20	5	R\$ 121,20
'010122	LABOR - 010331 - 1	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	16,20	R\$ 12,71	R\$ 205,90	0	R\$ -
'010123	LABOR - 010266 - 1	Remoção de forro de gesso	m2	136,07	R\$ 2,07	R\$ 281,66	136,07	R\$ 281,66
'010125	DER-ES - EDIF. 130225	Remoção de rejunte em revestimento cerâmico para substituição por novo	m2	128,15	R\$ 6,28	R\$ 804,78	128,15	R\$ 804,78
'010126	LABOR - 010261 - 1	Retirada de rufo de PVC ou metálico	m	25,86	R\$ 4,39	R\$ 113,53	25,86	R\$ 113,53
'02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 56.565,68	0	R\$ -
'0201		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					0	R\$ -
'020101	LABOR - 020305 - 3	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 234,84	R\$ 1.878,72	0	R\$ -
'020102	LABOR - 020339 - 1	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	906,00	R\$ 20,74	R\$ 18.790,44	906	R\$ 18.790,44
'020103	LABOR - 020344 - 2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	R\$ 1.483,96	R\$ 2.967,92	2	R\$ 2.967,92
'020104	LABOR - 020355 - 1	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	8,00	R\$ 901,04	R\$ 7.208,35	8	R\$ 7.208,35
'020105	LABOR - 020356 - 1	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	R\$ 644,26	R\$ 5.154,06	8	R\$ 5.154,06

'020106	LABOR - 020348 - 3	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	906,00	R\$ 22,70	R\$ 20.566,20	906	R\$ 20.566,20
'03		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 14.395,90	0	R\$ -
'0301		ESCAVAÇÕES					0	R\$ -
'030101	LABOR - 030101 - 1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	15,95	R\$ 67,97	R\$ 1.084,12	15,95	R\$ 1.084,12
'030102	LABOR - 030103 - 1	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	81,00	R\$ 12,54	R\$ 1.015,67	105,3	R\$ 1.320,37
'030103	LABOR - 030119 - 1	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	98,59	R\$ 35,56	R\$ 3.505,86	98,59	R\$ 3.505,86
'0302		REATERRO E COMPACTAÇÃO					0	R\$ -
'030201	SINAPI - 97084-52	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af. 09/2021	m2	267,00	R\$ 0,71	R\$ 188,40	267	R\$ 188,40
'0303		TRANSPORTES					0	R\$ -
'030301	LABOR - 030304 - 2	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	75,00	R\$ 71,11	R\$ 5.333,35	75	R\$ 5.333,35
'030302	DER-ES - EDIF. 030301	Bota-Fora de material escavado, inclusive matéria orgânica (DMT 10KM) considerando empolamento de 30%	m3	95,00	R\$ 34,41	R\$ 3.268,51	95	R\$ 3.268,51
'04		ESTRUTURAS				R\$ 25.993,17	0	R\$ -
'0401		INFRA-ESTRUTURA(FUNDAÇÃO)					0	R\$ -
'040101	LABOR - 040231 - 1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	2,96	R\$ 657,09	R\$ 1.944,99	2,96	R\$ 1.944,99
'040102	LABOR - 040238 - 2	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	4,04	R\$ 77,77	R\$ 314,19	4,04	R\$ 314,19
'040103	LABOR - 040243 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	428,73	R\$ 11,30	R\$ 4.843,36	428,73	R\$ 4.843,36
'0402		SUPER-ESTRUTURA					0	R\$ -
'0403		DIVERSOS					0	R\$ -
'040201	LABOR - 040329 - 1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	9,86	R\$ 606,46	R\$ 5.979,73	9,86	R\$ 5.979,73
'040301	LABOR - 040705 - 1	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	90,00	R\$ 62,19	R\$ 5.596,96	35	R\$ 2.176,59
'0404		RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS					0	R\$ -
'040401	LABOR - 040703 - 2	Recuperação de concreto estrutural, inclusive retirada do concreto solto, limpeza da ferragem com escova de aço, aplicação de SIKATOP 108 ARMATEK/equivalente e recomposição dos locais danificados com SIKAGROUT/equivalente	m2	14,00	R\$ 475,01	R\$ 6.650,12	14	R\$ 6.650,12
'040402	LABOR - 040816 - 1	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	14,00	R\$ 13,38	R\$ 187,28	14	R\$ 187,28
'040403	LABOR - 040818 - 2	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	6,00	R\$ 79,42	R\$ 476,54	6	R\$ 476,54
'05		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 15.023,78	0	R\$ -
'0501		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					0	R\$ -
'050101	LABOR - 050605 - 1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	25,00	R\$ 75,90	R\$ 1.897,40	25	R\$ 1.897,40
'0502		RECUPERAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA					0	R\$ -
'050201	DER-ES - EDIFICAÇÕES - 050701	Recuperação e tratamento de fissuras, considerando abertura, aplicação de tela metálica em aço galvanizado malha de 1/2" grampeada na alvenaria (larg. 15cm), revestimento em reboco paulista, pronto para emassamento.	m	100,00	R\$ 61,96	R\$ 6.196,05	100	R\$ 6.196,05
'050202	DER-ES - EDIFICAÇÕES - 050701	Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, com tela de poliéster estruturante, larg. 10cm	m	300,00	R\$ 23,10	R\$ 6.930,33	300,003	R\$ 6.930,40
'06		ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 10.424,76	0	R\$ -
'0601		MARCOS E ALIZARES					0	R\$ -
'060101	LABOR - 060113 - 2	Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	26,75	R\$ 23,50	R\$ 628,57	26,75	R\$ 628,57
'0602		PORTA EM MADEIRA DE LEI					0	R\$ -
'060201	LABOR - 061301 - 2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	R\$ 1.094,72	R\$ 2.189,45	2	R\$ 2.189,45

'060202	LABOR - 061302 - 2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m	und	2,00	R\$ 1.119,73	R\$ 2.239,46	2	R\$ 2.239,46
'060203	LABOR - 061303 - 2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	2,00	R\$ 1.130,17	R\$ 2.260,35	2	R\$ 2.260,35
'060204	LABOR - 061304 - 2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	und	2,00	R\$ 1.180,12	R\$ 2.360,25	2	R\$ 2.360,25
'0603		REVISÕES E REPAROS					0	R\$ -
'060301	LABOR - 062201 - 1	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale	und	5,00	R\$ 97,42	R\$ 487,08	5	R\$ 487,08
'060302	LABOR - 062206 - 1	Substituição de targeta de fio redondo 2"	und	5,00	R\$ 9,34	R\$ 46,71	5	R\$ 46,71
'060303	LABOR - 062207 - 1	Substituição de dobradiça 3 x 2 1/2"	und	5,00	R\$ 42,58	R\$ 212,89	5	R\$ 212,89
'07		ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 7.943,01	0	R\$ -
'0701		GRADES E PORTÕES					0	R\$ -
'070101	LABOR - 071105 - 2	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	2,30	R\$ 362,90	R\$ 834,67	2,3	R\$ 834,67
'0702		ESQUADRIAS METÁLICAS (M²)					0	R\$ -
'070201	LABOR - 071704 - 2	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	6,93	R\$ 920,83	R\$ 6.381,35	0	R\$ -
'0703		REVISÕES E REPAROS					0	R\$ -
'070301	LABOR - 071801 - 1	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m2	31,52	R\$ 23,06	R\$ 726,99	31,52	R\$ 726,99
'08		VIDROS E ESPELHOS				R\$ 4.684,88	0	R\$ -
'0801		VIDROS PARA ESQUADRIAS					0	R\$ -
'080101	LABOR - 080102 - 1	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	15,30	R\$ 306,20	R\$ 4.684,88	0	R\$ -
'09		COBERTURA				R\$ 33.120,94	0	R\$ -
'0901		ESTRUTURA					0	R\$ -
'090101	LABOR - 090101 - 2	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaltes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	16,30	R\$ 199,29	R\$ 3.248,39	16,3	R\$ 3.248,39
'0902		TELHADO					0	R\$ -
'090202	LABOR - 090211 - 2	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m2	24,30	R\$ 163,02	R\$ 3.961,28	24,3	R\$ 3.961,28
'090203	DER-ES - EDIF. 090219	Cobertura em telha ondulada em aço galvanume, pintada na cor branca em ambas as faces, inclusive acessórios de fixação	m2	200,00	R\$ 94,69	R\$ 18.938,00	200	R\$ 18.938,00
'0903		RUFOS E CALHAS					0	R\$ -
'090301	LABOR - 090312 - 1	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	4,80	R\$ 197,66	R\$ 948,79	0	R\$ -
'090302	LABOR - 090314 - 1	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	69,14	R\$ 52,83	R\$ 3.652,79	69,14	R\$ 3.652,79
'0904		REVISÕES E REPAROS					0	R\$ -
'090401	LABOR - 090506 - 1	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	145,81	R\$ 16,27	R\$ 2.371,69	145,81	R\$ 2.371,69
'10		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 83.131,40	0	R\$ -
'1001		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS					0	R\$ -
'100101	LABOR - 100202 - 1	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m2	37,50	R\$ 56,96	R\$ 2.136,09	37,5	R\$ 2.136,09
'100102	LABOR - 100208 - 1	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	238,19	R\$ 245,55	R\$ 58.487,55	238,19	R\$ 58.487,55
'100103	DER-ES - EDIFICAÇÕES - 100703	Manta asfáltica 4mm em ardósia na cor vermelha, incl. primer Viabit ou Ecoprimer, acab com 2 demãos c/ resina acrílica impermeabilizante ref. Fuseprotec-Viapol, Vedacit, Hydronorth ou equiv., regul. base arg. Traço 1:4 c/ esp 15mm	m2	158,00	R\$ 140,15	R\$ 22.143,70	158	R\$ 22.143,70
'100104	SINAPI - 94226-69	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumino, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	19,31	R\$ 18,85	R\$ 364,05	19,313	R\$ 364,10
'11		TETOS E FORROS				R\$ 6.125,71	0	R\$ -
'1101		REBAIXAMENTOS					0	R\$ -
'110101	LABOR - 110201 - 1	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	136,07	R\$ 45,02	R\$ 6.125,71	136,07	R\$ 6.125,71
'12		REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 20.957,23	0	R\$ -
'1201		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					0	R\$ -
'120101	LABOR - 120101 - 1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	254,72	R\$ 6,67	R\$ 1.699,95	254,72	R\$ 1.699,95
'1202		ACABAMENTO					0	R\$ -

'120201	LABOR - 120201 - 1	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m2	14,92	R\$ 103,97	R\$ 1.551,28	14,92	R\$ 1.551,28
'120202	LABOR - 120232 - 1	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	10,67	R\$ 103,42	R\$ 1.103,51	10,67	R\$ 1.103,51
'120203	LABOR - 120202 - 1	Rejuntamento para azulejos, usando cimento branco, para juntas de no máximo 3 mm de espessura	m2	88,15	R\$ 9,67	R\$ 852,64	88,15	R\$ 852,64
'1203		REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					0	R\$ -
'120301	LABOR - 120301 - 1	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	30,36	R\$ 31,44	R\$ 954,62	30,36	R\$ 954,62
'120302	LABOR - 120302 - 1	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	236,87	R\$ 21,72	R\$ 5.144,65	236,87	R\$ 5.144,65
'120303	LABOR - 120303 - 1	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	160,91	R\$ 53,25	R\$ 8.568,59	160,91	R\$ 8.568,59
'120304	LABOR - 120308 - 2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	143,06	R\$ 7,56	R\$ 1.081,99	143,06	R\$ 1.081,99
'13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 27.345,88	0	R\$ -
'1301		LASTRO DE CONTRAPISO					0	R\$ -
'130101	LABOR - 130103 - 1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	60,74	R\$ 23,83	R\$ 1.447,36	60,74	R\$ 1.447,36
'130102	LABOR - 130110 - 1	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	15,00	R\$ 64,22	R\$ 963,26	15	R\$ 963,26
'1302		ACABAMENTOS					0	R\$ -
'130201	LABOR - 130202 - 1	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m2	74,00	R\$ 54,33	R\$ 4.020,51	74	R\$ 4.020,51
'130202	LABOR - 130209 - 1	Piso de cimentado camuçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	30,87	R\$ 91,74	R\$ 2.832,10	30,87	R\$ 2.832,10
'130203	LABOR - 130226 - 1	Rejuntamento empregando argamassa para rejunte, esp. 5mm	m2	40,00	R\$ 13,95	R\$ 558,01	40	R\$ 558,01
'130204	LABOR - 130236 - 2	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	121,49	R\$ 69,41	R\$ 8.432,15	63,49	R\$ 4.406,59
'1303		REVISÕES E REPAROS					0	R\$ -
'130301	LABOR - 130403 - 1	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m2	73,43	R\$ 123,83	R\$ 9.092,51	73,43	R\$ 9.092,51
'14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0	R\$ -
'1401		TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS					0	R\$ -
'140101	LABOR - 140903 - 1	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	10,00	R\$ 68,11	R\$ 681,05	10	R\$ 681,05
'1402		REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC					0	R\$ -
'140201	LABOR - 141522 - 1	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	9,00	R\$ 19,46	R\$ 175,10	9	R\$ 175,10
'140202	LABOR - 141523 - 1	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm (1")	und	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,29	5	R\$ 148,29
'1403		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC					0	R\$ -
'140301	LABOR - 141409 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 20,75	R\$ 373,48	18	R\$ 373,48
'140302	LABOR - 141410 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 23,70	R\$ 426,67	18	R\$ 426,67
'140303	LABOR - 141411 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 33,23	R\$ 598,13	18	R\$ 598,13
'1404		REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC					0	R\$ -
'140401	LABOR - 141906 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 34,62	R\$ 623,13	18	R\$ 623,13
'140402	LABOR - 141907 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 44,81	R\$ 806,63	18	R\$ 806,63
'140403	LABOR - 141909 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	24,00	R\$ 82,12	R\$ 1.970,92	24	R\$ 1.970,92
'1405		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS					0	R\$ -
'140501	LABOR - 142103 - 1	Reparo para válvula de descarga, completo	und	4,00	R\$ 80,17	R\$ 320,70	4	R\$ 320,70
'140502	LABOR - 142104 - 1	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	12,00	R\$ 23,74	R\$ 284,89	12	R\$ 284,89
'140503	LABOR - 142106 - 1	Sifão em PVC para tanque 2"	und	4,00	R\$ 31,93	R\$ 127,71	4	R\$ 127,71
'140504	LABOR - 142107 - 1	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	und	3,00	R\$ 58,37	R\$ 175,10	3	R\$ 175,10
'140505	LABOR - 142111 - 1	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	2,00	R\$ 115,97	R\$ 231,94	2	R\$ 231,94
'140506	LABOR - 142118 - 1	Engate flexível de PVC para lavatório	und	20,00	R\$ 16,44	R\$ 328,84	20	R\$ 328,84
'140507	LABOR - 142119 - 1	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	3,00	R\$ 102,33	R\$ 306,98	3	R\$ 306,98

'140508	LABOR - 142120 - 1	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	3,00	R\$ 144,21	R\$ 432,62		3	R\$ 432,62
'1406		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (INCLUSIVE PREPARO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA)						0	R\$ -
'140601	LABOR - 142201 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	25,00	R\$ 11,14	R\$ 278,57		25	R\$ 278,57
'140602	LABOR - 142202 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	25,00	R\$ 16,71	R\$ 417,85		25	R\$ 417,85
'140603	LABOR - 142204 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	25,00	R\$ 21,23	R\$ 530,86		25	R\$ 530,86
'140604	LABOR - 142205 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	25,00	R\$ 32,37	R\$ 809,24		25	R\$ 809,24
'1407		REVISÕES E REPAROS						0	R\$ -
'140701	LABOR - 142301 - 1	Revisões e reparos em torneiras e registros	und	15,00	R\$ 19,09	R\$ 286,32		15	R\$ 286,32
'140702	LABOR - 142302 - 1	Revisões e reparos em caixas de descarga	und	5,00	R\$ 26,72	R\$ 133,59		5	R\$ 133,59
'140703	LABOR - 142303 - 1	Revisões e reparos em torneiras de bóia	und	5,00	R\$ 19,09	R\$ 95,44		5	R\$ 95,44
'140704	LABOR - 142304 - 1	Fornecimento de durepox para reparos (250g)	und	5,00	R\$ 32,93	R\$ 164,64		5	R\$ 164,64
'140705	LABOR - 142328 - 1	Fixação de lavatório ou bacia sifonada de louça, inclusive elementos de fixação	und	4,00	R\$ 92,66	R\$ 370,65		4	R\$ 370,65
'15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 10.900,18		0	R\$ -
'1501		ELETRODUTOS E CONEXÕES						0	R\$ -
'150101	LABOR - 151126 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 16,00	R\$ 480,03		30	R\$ 480,03
'150102	LABOR - 151127 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 23,82	R\$ 714,64		30	R\$ 714,64
'150103	LABOR - 151132 - 1	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	200,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,76		7	R\$ 63,03
'150104	LABOR - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	200,00	R\$ 9,84	R\$ 1.968,34		0	R\$ -
'1502		CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES						0	R\$ -
'150201	LABOR - 151301 - 2	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 20,63	R\$ 20,63		1	R\$ 20,63
'150202	LABOR - 151302 - 2	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 20,63	R\$ 20,63		1	R\$ 20,63
'150203	LABOR - 151306 - 2	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 61,29	R\$ 61,29		1	R\$ 61,29
'150204	LABOR - 151307 - 2	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 61,29	R\$ 61,29		1	R\$ 61,29
'150205	LABOR - 151311 - 2	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 98,51	R\$ 98,51		1	R\$ 98,51
'1503		FIOS E CABOS						0	R\$ -
'150301	LABOR - 151402 - 1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	200,00	R\$ 6,95	R\$ 1.390,62		200	R\$ 1.390,62
'150302	LABOR - 151403 - 1	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	200,00	R\$ 9,04	R\$ 1.808,10		200	R\$ 1.808,10
'150303	LABOR - 151404 - 1	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	200,00	R\$ 11,26	R\$ 2.252,04		200	R\$ 2.252,04
'1504		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (INCLUSIVE PREPARO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA)						0	R\$ -
'150401	LABOR - 151601 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	20,00	R\$ 11,16	R\$ 223,29		20	R\$ 223,29
'16		OUTRAS INSTALAÇÕES				R\$ 24.557,82		0	R\$ -
'1601		INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO						0	R\$ -
'160101	LABOR - 160317 - 1	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	130,00	R\$ 73,42	R\$ 9.544,50		130	R\$ 9.544,50
'160102	LABOR - 160318 - 1	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	80,00	R\$ 49,34	R\$ 3.947,25		80	R\$ 3.947,25
'1602		INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO						0	R\$ -
'160201	LABOR - 160613 - 2	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 230,61	R\$ 691,84		3	R\$ 691,84
'1603		CLIMATIZAÇÃO						0	R\$ -
'160301	LABOR - 161016 - 2	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante	m	80,00	R\$ 91,40	R\$ 7.312,37		0	R\$ -
'160302	COMPOSIÇÃO - 2413.000002	Retirada e reinstalação de aparelho de ar condicionado tipo Split, com reaproveitamento de material	UN	15,00	R\$ 204,12	R\$ 3.061,86		15	R\$ 3.061,86
'17		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				R\$ 19.303,34		0	R\$ -
'1701		LOUÇAS						0	R\$ -
'170101	LABOR - 170107 - 4	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	2,00	R\$ 609,34	R\$ 1.218,67		2	R\$ 1.218,67

'170102	LABOR - 170121 - 2	Recolocação de vaso sanitário, inclusive fornecimento de acessórios (parafusos de fixação anel de vedação, bolsa e tubo de ligação, etc), exclusive fornecimento do vaso e tampa	und	4,00	R\$ 269,04	R\$ 1.076,16	4	R\$ 1.076,16
'170103	LABOR - 170124 - 1	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira	und	2,00	R\$ 475,36	R\$ 950,72	2	R\$ 950,72
'170104	LABOR - 170129 - 1	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	4,00	R\$ 643,40	R\$ 2.573,59	4	R\$ 2.573,59
'1702		TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS					0	R\$ -
'170201	LABOR - 170304 - 1	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 190,19	R\$ 950,94	5	R\$ 950,94
'170202	LABOR - 170306 - 1	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	5,00	R\$ 134,62	R\$ 673,11	5	R\$ 673,11
'170203	LABOR - 170309 - 1	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 104,94	R\$ 209,89	2	R\$ 209,89
'170204	LABOR - 170310 - 1	Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 182,21	R\$ 911,03	5	R\$ 911,03
'170205	LABOR - 170313 - 1	Torneira pressão cromada, diâm. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	R\$ 134,62	R\$ 403,87	3	R\$ 403,87
'170206	LABOR - 170315 - 1	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 224,79	R\$ 1.123,96	5	R\$ 1.123,96
'170207	LABOR - 170320 - 1	Registro de gaveta bruto diâm. 20mm (3/4")	und	3,00	R\$ 62,45	R\$ 187,34	0	R\$ -
'170208	LABOR - 170321 - 1	Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	3,00	R\$ 75,87	R\$ 227,62	1	R\$ 75,87
'1703		OUTROS APARELHOS					0	R\$ -
'170301	LABOR - 170519 - 1	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 309,30	R\$ 2.474,36	4	R\$ 1.237,18
'170302	LABOR - 170537 - 1	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	25,00	R\$ 65,89	R\$ 1.647,32	10	R\$ 658,93
'170303	LABOR - 170548 - 3	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	3,00	R\$ 1.558,25	R\$ 4.674,75	3	R\$ 4.674,75
'18		APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 6.022,74	0	R\$ -
'1801		INTERRUPTORES E TOMADAS					0	R\$ -
'180101	LABOR - 180201 - 5	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	20,00	R\$ 36,68	R\$ 733,68	20	R\$ 733,68
'180102	LABOR - 180202 - 3	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	15,00	R\$ 44,03	R\$ 660,51	11	R\$ 484,37
'180103	LABOR - 180204 - 1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	20,00	R\$ 33,27	R\$ 665,32	2	R\$ 66,53
'180104	LABOR - 180205 - 2	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	20,00	R\$ 55,18	R\$ 1.103,53	0	R\$ -
'180105	LABOR - 180207 - 3	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	5,00	R\$ 58,59	R\$ 292,97	1	R\$ 58,59
'180106	LABOR - 180217 - 1	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	5,00	R\$ 9,46	R\$ 47,30	5	R\$ 47,30
'1802		VENTILADORES					0	R\$ -
'180201	LABOR - 180702 - 2	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	und	5,00	R\$ 269,27	R\$ 1.346,37	5	R\$ 1.346,37
'1803		OUTROS APARELHOS					0	R\$ -
'180301	LABOR - 180809 - 1	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	5,00	R\$ 94,83	R\$ 474,15	5	R\$ 474,15
'1804		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					0	R\$ -
'180401	LABOR - 181001 - 5	Luminaria sobrepôr compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	5,00	R\$ 139,78	R\$ 698,91	5	R\$ 698,91
'19		PINTURA				R\$ 160.512,68	0	R\$ -
'1901		SOBRE PAREDES E FORROS					0	R\$ -
'190101	LABOR - 190101 - 1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	79,50	R\$ 12,69	R\$ 1.009,13	79,5	R\$ 1.009,13
'190102	LABOR - 190103 - 1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	817,46	R\$ 16,30	R\$ 13.326,48	817,46	R\$ 13.326,48
'190103	LABOR - 190104 - 1	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	795,03	R\$ 24,00	R\$ 19.080,72	795,025	R\$ 19.080,60
'190104	LABOR - 190106 - 1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	3.496,46	R\$ 23,82	R\$ 83.285,68	3496,4576	R\$ 83.285,62
'1902		SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES			R\$ -		0	R\$ -

'190201	LABOR - 190203 - 1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos	m2	17,12	R\$ 23,55	R\$ 403,17	17,12	R\$ 403,17
'190202	LABOR - 190205 - 1	Caiação de meio-fio, a três demãos	m2	169,07	R\$ 10,47	R\$ 1.769,55	169,07	R\$ 1.769,55
'1903		SOBRE MADEIRA			R\$ -		0	R\$ -
'190301	LABOR - 190302 - 1	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	44,10	R\$ 27,40	R\$ 1.208,38	44,1	R\$ 1.208,38
'1904		SOBRE METAL					0	R\$ -
'190401	LABOR - 190416 - 1	Preparo e limpeza manual de superfície metálica, utilizando lixa e raspadeira	m2	86,03	R\$ 15,69	R\$ 1.349,81	86,03	R\$ 1.349,81
'190402	LABOR - 190418 - 1	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	286,03	R\$ 40,98	R\$ 11.721,51	286,03	R\$ 11.721,51
'190403	LABOR - 190425 - 1	Jateamento em estrutura de aço carbono ao metal quase branco SA 2.1/2	m2	200,00	R\$ 48,99	R\$ 9.797,56	200	R\$ 9.797,56
'190404	LABOR - 190426 - 1	Fundo anticorrosivo zarcoa, uma demão	m2	200,00	R\$ 13,47	R\$ 2.693,04	200	R\$ 2.693,04
'1905		SOBRE PISOS					0	R\$ -
'190501	LABOR - 190603 - 2	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m2	308,67	R\$ 19,79	R\$ 6.107,41	308,67	R\$ 6.107,41
'190502	LABOR - 190604 - 1	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de quadra de esportes	m	170,00	R\$ 51,53	R\$ 8.760,25	170	R\$ 8.760,25
'20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				R\$ 68.569,39	0	R\$ -
'2001		MUROS E FECHAMENTOS					0	R\$ -
'200101	SINAPI - 101966 - 17	Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af 11/2020	m	53,96	R\$ 80,84	R\$ 4.362,27	53,96	R\$ 4.362,27
'2002		PAVIMENTAÇÃO					0	R\$ -
'200201	LABOR - 200202 - 1	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	163,89	R\$ 60,09	R\$ 9.847,54	163,89	R\$ 9.847,54
'200202	LABOR - 200206 - 1	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	264,53	R\$ 92,24	R\$ 24.400,25	264,53	R\$ 24.400,25
'200203	LABOR - 200209 - 1	Passeio de cimentado camuruçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	38,80	R\$ 147,79	R\$ 5.734,12	38,8	R\$ 5.734,12
'200204	LABOR - 200229 - 2	Meio-fio de concreto moldado in-loco com formas de chapa compensada resinada 6mm, nas dimensões 10 x 30 cm, incl. escavação, reaterro e bota-fora	m	15,20	R\$ 78,00	R\$ 1.185,57	15,2	R\$ 1.185,57
'200205	LABOR - 200253 - 1	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	24,64	R\$ 94,80	R\$ 2.335,88	24,64	R\$ 2.335,88
'200206	LABOR - 200254 - 1	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	7,54	R\$ 94,80	R\$ 714,79	7,54	R\$ 714,79
'2003		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					0	R\$ -
'200301	LABOR - 200401 - 2	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1.142,72	R\$ 14,65	R\$ 16.740,85	1142,72	R\$ 16.740,85
'200302	LABOR - 142404 - 1	Limpeza de caixa de gordura, de passagem ou de inspeção (feito por servente)	und	4,00	R\$ 15,69	R\$ 62,76	4	R\$ 62,76
'2004		PAISAGISMO					0	R\$ -
'200401	LABOR - 200326 - 1	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	105,42	R\$ 30,22	R\$ 3.185,36	105,42	R\$ 3.185,36
TOTAL						614.086,29		R\$ 586.973,31