



POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Superintendência de Apoio Logístico e Engenharia
Divisão de Engenharia e Manutenção Predial

LEVANTAMENTO Afonso Cláudio

SERVIÇOS PREVISTOS							ACUMULADO TOTAL	
							TOTAL AFONSO CLÁUDIO	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 741.681,13	-	R\$ 3.834,98
102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 473.340,34	-	R\$ 3.834,98
10202	LABOR - 010202 - 1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	2400,00	R\$ 9,94	R\$ 23.858,63	-	R\$ -
10206	LABOR - 010206 - 1	Demolição de revestimento com azulejos	m2	1500,00	R\$ 35,50	R\$ 53.250,79	-	R\$ -
10208	LABOR - 010208 - 1	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	1800,00	R\$ 7,10	R\$ 12.777,35	42,19	R\$ 299,47
10209	LABOR - 010209 - 1	Demolição de alvenaria	m3	300,00	R\$ 42,61	R\$ 12.782,08	-	R\$ -
10214	LABOR - 010214 - 1	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	540,00	R\$ 11,36	R\$ 6.135,68	15,43	R\$ 175,32
10215	LABOR - 010215 - 1	Retirada de esquadrias metálicas	m2	600,00	R\$ 7,10	R\$ 4.259,12	13,95	R\$ 99,02
10218	LABOR - 010218 - 1	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	2400,00	R\$ 9,77	R\$ 23.441,72	17,52	R\$ 171,12
10219	LABOR - 010219 - 1	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	75,00	R\$ 234,58	R\$ 17.593,13	4,40	R\$ 1.032,13
10224	LABOR - 010224 - 1	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	600,00	R\$ 12,52	R\$ 7.509,12	52,00	R\$ 650,79
10230	LABOR - 010230 - 1	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	9000,00	R\$ 4,59	R\$ 41.288,31	140,63	R\$ 645,13
10244	LABOR - 010244 - 1	Retirada de rodapé em argamassa de cimento e areia	m	100,00	R\$ 10,24	R\$ 1.024,11	-	R\$ -
10246	LABOR - 010246 - 1	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	15000,00	R\$ 2,71	R\$ 40.625,04	281,35	R\$ 761,99
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 715.045,97	-	R\$ 1.275,63
203	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					R\$ 308.678,54	-	R\$ 1.275,63
20339	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	1500,00	R\$ 17,36	R\$ 26.033,19	73,50	R\$ 1.275,63
4	ESTRUTURAS					R\$ 907.084,08	-	R\$ 34.841,14
402	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 65.091,49	-	R\$ 3.378,11
40224	LABOR - 040224 - 1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	10,00	R\$ 607,52	R\$ 6.075,20	5,10	R\$ 3.098,35
40246	LABOR - 040246 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	400,00	R\$ 9,33	R\$ 3.730,08	30,00	R\$ 279,76
403	SUPER-ESTRUTURA					R\$ 281.428,93	-	R\$ 19.576,62
40315	LABOR - 040315 - 1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	75,00	R\$ 686,90	R\$ 51.517,41	28,50	R\$ 19.576,62
40324	LABOR - 040324 - 1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	60,00	R\$ 669,00	R\$ 40.139,91	-	R\$ -
40328	LABOR - 040328 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA- 50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1500,00	R\$ 8,97	R\$ 13.454,82	-	R\$ -
408	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS					R\$ 465.582,90	-	R\$ 11.886,41
40802	LABOR - 040802 - 1	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	150,00	R\$ 105,56	R\$ 15.834,29	15,00	R\$ 1.583,43
40806	LABOR - 040806 - 1	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	600,00	R\$ 18,78	R\$ 11.266,05	15,00	R\$ 281,65
40807	LABOR - 040807 - 1	Aplicação de Sika Top 108 Armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	300,00	R\$ 62,28	R\$ 18.685,15	15,00	R\$ 934,26
40809	LABOR - 040809 - 3	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	450,00	R\$ 323,34	R\$ 145.503,98	15,00	R\$ 4.850,13
40816	LABOR - 040816 - 1	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	600,00	R\$ 10,89	R\$ 6.533,17	15,00	R\$ 163,33
40818	LABOR - 040818 - 2	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	300,00	R\$ 64,66	R\$ 19.398,16	63,00	R\$ 4.073,61
5	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 631.480,30	-	R\$ 658,52
506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					R\$ 270.954,04	-	R\$ 658,52
50605	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	1200,00	R\$ 62,01	R\$ 74.408,97	10,62	R\$ 658,52
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 862.468,50	-	R\$ 12.260,54
601	MARCOS E ALIZARES					R\$ 156.992,63	-	R\$ 2.978,02
60102	LABOR - 060102 - 2	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	120,00	R\$ 330,89	R\$ 39.706,89	2,00	R\$ 661,78
60103	LABOR - 060103 - 2	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	150,00	R\$ 330,89	R\$ 49.633,62	7,00	R\$ 2.316,24
613	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, EXCLUSIVE MARCO					R\$ 493.933,01	-	R\$ 8.263,68

SERVIÇOS PREVISTOS							ACUMULADO TOTAL	
				TOTAL ATA			TOTAL AFONSO CLÁUDIO	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT	TOTAL
61302	LABOR - 061302 - 2	Porta em madeira de lei tipo anjelim 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	180,00	R\$ 911,57	R\$ 164.083,01	2,00	R\$ 1.823,14
61303	LABOR - 061303 - 2	Porta em madeira de lei tipo anjelim 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	240,00	R\$ 920,08	R\$ 220.818,31	7,00	R\$ 6.440,53
622		REVISÕES E REPAROS				R\$ 39.355,82	-	R\$ 1.018,84
62202	LABOR - 062202 - 1	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum	und	90,00	R\$ 254,71	R\$ 22.923,89	4,00	R\$ 1.018,84
7		ESQUADRIAS METÁLICAS			#DIV/0!	R\$ 911.021,48	-	R\$ 21.525,18
711		GRADES E PORTÕES			#DIV/0!	R\$ 651.209,80	-	R\$ 16.906,36
71105	LABOR - 071105 - 2	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	900,00	R\$ 295,59	R\$ 266.028,89	9,31	R\$ 2.751,18
71106	LABOR - 071106 - 2	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	240,00	R\$ 597,32	R\$ 143.356,42	10,23	R\$ 6.110,57
71107	LABOR - 071107 - 2	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	240,00	R\$ 676,59	R\$ 162.380,78	11,89	R\$ 8.044,61
717		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)			#DIV/0!	R\$ 251.362,14	-	R\$ 4.618,81
71701	LABOR - 071701 - 2	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	240,00	R\$ 410,93	R\$ 98.623,87	9,31	R\$ 3.824,76
71702	LABOR - 071702 - 2	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	45,00	R\$ 481,25	R\$ 21.656,11	1,65	R\$ 794,06
8		VIDROS E ESPELHOS				R\$ 243.751,59	-	R\$ 6.211,37
801		VIDROS PARA ESQUADRIAS				R\$ 175.203,61	-	R\$ 6.211,37
80102	LABOR - 080102 - 1	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	300,00	R\$ 249,28	R\$ 74.783,24	24,92	R\$ 6.211,37
80103	LABOR - 080103 - 1	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	60,00	R\$ 239,89	R\$ 14.393,35	-	R\$ -
80107	LABOR - 080107 - 1	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m2	60,00	R\$ 1.433,78	R\$ 86.027,02	-	R\$ -
802		ESPELHOS			#DIV/0!	R\$ 68.547,98	-	R\$ -
80201	LABOR - 080201 - 1	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	30,00	R\$ 521,42	R\$ 15.642,66	-	R\$ -
80202	LABOR - 080202 - 1	Espelho espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 6mm, moldura de peça de madeira 7x2.5cm fixada com parafuso e bucha conforme detalhe em projeto	m2	6,00	R\$ 665,54	R\$ 3.993,24	-	R\$ -
80203	LABOR - 080203 - 1	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto	m2	90,00	R\$ 543,47	R\$ 48.912,08	-	R\$ -
9		COBERTURA				R\$ 812.175,75	-	R\$ 18.388,89
901		ESTRUTURA PARA TELHADO				R\$ 179.487,00	-	R\$ 11.647,51
90102	LABOR - 090102 - 4	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, anjelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	2100,00	R\$ 85,47	R\$ 179.487,00	136,28	R\$ 11.647,51
902		TELHADO				R\$ 397.495,34	-	R\$ 6.741,38
90202	LABOR - 090202 - 1	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	100,00	R\$ 49,47	R\$ 4.946,86	136,28	R\$ 6.741,38
11		TETOS E FORROS				R\$ 215.997,17	-	R\$ 20.946,60
1101		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				R\$ 6.263,13	-	R\$ 2.528,11
110101	LABOR - 110101 - 1	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	600,00	R\$ 10,44	R\$ 6.263,13	242,19	R\$ 2.528,11
1102		REBAIXAMENTOS			#DIV/0!	R\$ 132.047,58	-	R\$ 6.500,80
110210	LABOR - 110210 - 2	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR- 14285, colocado	m2	100,00	R\$ 65,01	R\$ 6.500,80	100,00	R\$ 6.500,80
12		REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 548.374,37	-	R\$ 15.022,31
1201		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				R\$ 16.581,65	-	R\$ 1.683,04
120101	LABOR - 120101 - 1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	3000,00	R\$ 5,53	R\$ 16.581,65	304,50	R\$ 1.683,04
1203		REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				R\$ 158.428,83	-	R\$ 13.339,27
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	1200,00	R\$ 25,97	R\$ 31.164,03	-	R\$ -
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	2400,00	R\$ 43,81	R\$ 105.137,14	304,50	R\$ 13.339,27
120304	LABOR - 120304 - 1	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	m2	10,00	R\$ 48,62	R\$ 486,24	-	R\$ -
13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 962.902,88	-	R\$ 13.172,94
1301		LASTRO DE CONTRAPISO				R\$ 210.346,91	-	R\$ -
130103	LABOR - 130103 - 1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	3000,00	R\$ 19,98	R\$ 59.930,82	-	R\$ -

SERVIÇOS PREVISTOS							ACUMULADO TOTAL	
				TOTAL ATA			TOTAL AFONSO CLÁUDIO	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT	TOTAL
1302		ACABAMENTOS				R\$ 587.480,91	-	R\$ 12.687,57
130202	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	450,00	R\$ 44,52	R\$ 20.033,00	285,00	R\$ 12.687,57
130233	LABOR - 130233 - 2	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	750,00	R\$ 100,26	R\$ 75.197,78	-	R\$ -
1303		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				R\$ 149.927,72	-	R\$ 485,37
130301	LABOR - 130301 - 1	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	5,00	R\$ 10,63	R\$ 53,14	-	R\$ -
130307	LABOR - 130307 - 1	Peitoril de mármore branco com largura 40 cm e esp. 3cm	m	150,00	R\$ 138,76	R\$ 20.813,52	-	R\$ -
130308	LABOR - 130308 - 1	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	300,00	R\$ 40,44	R\$ 12.133,03	-	R\$ -
130315	LABOR - 130315 - 1	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	750,00	R\$ 41,25	R\$ 30.936,62	-	R\$ -
130317	LABOR - 130317 - 1	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	240,00	R\$ 64,72	R\$ 15.531,79	7,50	R\$ 485,37
14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R\$ 1.020.097,21	-	R\$ 5.171,63
1407		PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS			#DIV/0!	R\$ 187.801,38	-	R\$ 1.491,46
140701	LABOR - 140701 - 1	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	150,00	R\$ 78,37	R\$ 11.755,21	1,00	R\$ 78,37
140702	LABOR - 140702 - 1	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	120,00	R\$ 188,64	R\$ 22.637,27	1,00	R\$ 188,64
140703	LABOR - 140703 - 1	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	30,00	R\$ 307,99	R\$ 9.239,77	1,00	R\$ 307,99
140704	LABOR - 140704 - 1	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	pt	30,00	R\$ 297,05	R\$ 8.911,45	1,00	R\$ 297,05
140705	LABOR - 140705 - 1	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	90,00	R\$ 106,28	R\$ 9.565,24	1,00	R\$ 106,28
140706	LABOR - 140706 - 1	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	120,00	R\$ 75,49	R\$ 9.059,27	2,00	R\$ 150,99
140707	LABOR - 140707 - 1	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	90,00	R\$ 143,21	R\$ 12.888,92	2,00	R\$ 286,42
140708	LABOR - 140708 - 1	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	90,00	R\$ 75,72	R\$ 6.815,06	1,00	R\$ 75,72
1409		TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS				R\$ 82.598,71	-	R\$ 342,86
140901	LABOR - 140901 - 2	Tubos de concreto simples PS1, diâmetro 200 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:6, incluindo escavação e berço, conf. normas e especificações.	m	20,00	R\$ 100,89	R\$ 2.017,75	-	R\$ -
140903	LABOR - 140903 - 1	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	480,00	R\$ 57,14	R\$ 27.428,89	6,00	R\$ 342,86
140905	LABOR - 140905 - 1	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	m	100,00	R\$ 132,17	R\$ 13.217,15	-	R\$ -
1414		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				R\$ 122.482,73	-	R\$ 1.302,69
141409	LABOR - 141409 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	750,00	R\$ 16,89	R\$ 12.667,20	20,00	R\$ 337,79
141410	LABOR - 141410 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	600,00	R\$ 19,30	R\$ 11.578,73	50,00	R\$ 964,89
1419		REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				R\$ 200.976,71	-	R\$ 1.215,75
141907	LABOR - 141907 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	900,00	R\$ 36,48	R\$ 32.831,67	15,00	R\$ 547,19
141908	LABOR - 141908 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	450,00	R\$ 54,32	R\$ 24.446,09	-	R\$ -
141909	LABOR - 141909 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	1200,00	R\$ 66,86	R\$ 80.226,76	10,00	R\$ 668,56
141910	LABOR - 141910 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	600,00	R\$ 91,70	R\$ 55.017,92	-	R\$ -
1421		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS				R\$ 37.476,37	-	R\$ 93,06
142104	LABOR - 142104 - 1	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	150,00	R\$ 19,33	R\$ 2.899,42	2,00	R\$ 38,66
142106	LABOR - 142106 - 1	Sifão em PVC para tanque 2"	und	150,00	R\$ 25,99	R\$ 3.899,06	1,00	R\$ 25,99
142116	LABOR - 142116 - 1	Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm	und	45,00	R\$ 6,71	R\$ 302,02	1,00	R\$ 6,71
142117	LABOR - 142117 - 1	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	und	90,00	R\$ 21,70	R\$ 1.952,84	1,00	R\$ 21,70
1422		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)				R\$ 60.049,25	-	R\$ 725,80
142201	LABOR - 142201 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	1200,00	R\$ 9,07	R\$ 10.887,04	80,00	R\$ 725,80
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.385.678,94	-	R\$ 18.027,59
1508		INSTALAÇÕES APARENTES				R\$ 186.766,87	-	R\$ 626,15
150801	LABOR - 150801 - 2	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação	m	1200,00	R\$ 12,52	R\$ 15.027,71	50,00	R\$ 626,15
1509		COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA				R\$ 7.004,56	-	R\$ 3.498,70
150916	LABOR - 150916 - 1	Canaleta sistema X Pial ou equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30801	und	50,00	R\$ 26,73	R\$ 1.336,40	130,90	R\$ 3.498,70
1511		ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 335.207,20	-	R\$ 2.972,06
151126	LABOR - 151126 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	3000,00	R\$ 13,03	R\$ 39.085,32	200,00	R\$ 2.605,69
151132	LABOR - 151132 - 1	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	1200,00	R\$ 7,33	R\$ 8.793,01	50,00	R\$ 366,38
1513		CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES				R\$ 110.341,91	-	R\$ 795,06
151302	LABOR - 151302 - 2	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	240,00	R\$ 16,79	R\$ 4.030,76	5,00	R\$ 83,97
151307	LABOR - 151307 - 2	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	150,00	R\$ 49,90	R\$ 7.484,25	5,00	R\$ 249,48

SERVIÇOS PREVISTOS							ACUMULADO TOTAL	
				TOTAL ATA			TOTAL AFONSO CLÁUDIO	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT	TOTAL
151334	LABOR - 151334 - 2	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00	R\$ 461,61	R\$ 2.769,66	1,00	R\$ 461,61
1514		FIOS E CABOS			#DIV/O!	R\$ 387.519,75	-	R\$ 7.037,09
151402	LABOR - 151402 - 1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	13500,00	R\$ 5,66	R\$ 76.429,56	600,00	R\$ 3.396,87
151403	LABOR - 151403 - 1	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	7500,00	R\$ 7,36	R\$ 55.193,21	200,00	R\$ 1.471,82
151404	LABOR - 151404 - 1	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	3600,00	R\$ 9,17	R\$ 33.002,22	60,00	R\$ 550,04
151405	LABOR - 151405 - 1	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2	m	2400,00	R\$ 13,49	R\$ 32.367,38	120,00	R\$ 1.618,37
1516		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)			#DIV/O!	R\$ 75.137,37	-	R\$ 908,83
151601	LABOR - 151601 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	2700,00	R\$ 9,09	R\$ 24.538,47	100,00	R\$ 908,83
151602	LABOR - 151602 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	750,00	R\$ 13,61	R\$ 10.209,56	-	R\$ -
1518		PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10			#DIV/O!	R\$ 604.443,18	-	R\$ 1.668,43
151801	LABOR - 151801 - 2	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	900,00	R\$ 166,84	R\$ 150.158,69	10,00	R\$ 1.668,43
1519		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRINCO E FECHADURA			#DIV/O!	R\$ 39.447,68	-	R\$ 521,26
151903	LABOR - 151903 - 2	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-34DIN-CEMAR ou equiv	und	15,00	R\$ 521,26	R\$ 7.818,96	1,00	R\$ 521,26
17		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				R\$ 1.261.406,81	-	R\$ 4.575,82
1701		LOUÇAS				R\$ 531.228,84	-	R\$ 1.691,23
170101	LABOR - 170101 - 1	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	und	45,00	R\$ 432,62	R\$ 19.467,69	2,00	R\$ 865,23
170116	LABOR - 170116 - 2	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	und	60,00	R\$ 413,00	R\$ 24.780,09	2,00	R\$ 826,00
1702		BANCADAS			#DIV/O!	R\$ 39.071,73	-	R\$ 1.653,49
170205	LABOR - 170205 - 1	Bancada de mármore esp. 3cm	m2	45,00	R\$ 413,37	R\$ 18.601,77	4,00	R\$ 1.653,49
1703		TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				R\$ 230.061,88	-	R\$ 872,95
170304	LABOR - 170304 - 1	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	40,00	R\$ 154,83	R\$ 6.193,33	2,00	R\$ 309,67
170306	LABOR - 170306 - 1	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	15,00	R\$ 109,60	R\$ 1.643,95	2,00	R\$ 219,19
170317	LABOR - 170317 - 1	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	90,00	R\$ 110,28	R\$ 9.924,83	2,00	R\$ 220,55
170321	LABOR - 170321 - 1	Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	45,00	R\$ 61,77	R\$ 2.779,68	2,00	R\$ 123,54
1705		OUTROS APARELHOS				R\$ 333.606,22	-	R\$ -
170537	LABOR - 170537 - 1	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	240,00	R\$ 53,65	R\$ 12.874,94	-	R\$ -
1706		ACESSIBILIDADE - NBR 9050			#DIV/O!	R\$ 127.438,14	-	R\$ 358,14
170602	LABOR - 170602 - 1	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	120,00	R\$ 119,38	R\$ 14.325,60	3,00	R\$ 358,14
18		APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 672.498,80	-	R\$ 3.874,61
1802		INTERRUPTORES E TOMADAS			#DIV/O!	R\$ 114.894,37	-	R\$ 1.240,73
180201	LABOR - 180201 - 5	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	1500,00	R\$ 29,86	R\$ 44.794,14	21,00	R\$ 627,12
180202	LABOR - 180202 - 3	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	300,00	R\$ 35,85	R\$ 10.754,38	6,00	R\$ 215,09
180204	LABOR - 180204 - 1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	300,00	R\$ 27,08	R\$ 8.125,01	8,00	R\$ 216,67
180217	LABOR - 180217 - 1	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	150,00	R\$ 7,70	R\$ 1.154,79	20,00	R\$ 153,97
180218	LABOR - 180218 - 1	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	150,00	R\$ 13,94	R\$ 2.091,66	2,00	R\$ 27,89
1810		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED				R\$ 209.823,02	-	R\$ 2.633,88
181001	LABOR - 181001 - 5	Luminaria sobrepor 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	150,00	R\$ 113,80	R\$ 17.069,62	10,00	R\$ 1.137,97
181002	LABOR - 181002 - 4	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	150,00	R\$ 149,59	R\$ 22.438,53	10,00	R\$ 1.495,90
19		PINTURA				R\$ 2.700.223,80	-	R\$ 19.070,65
1901		SOBRE PAREDES E FORROS				R\$ 2.353.223,57	-	R\$ 16.896,95
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	10500,00	R\$ 10,34	R\$ 108.526,90	514,50	R\$ 5.317,82
190103	LABOR - 190103 - 1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	10500,00	R\$ 13,27	R\$ 139.368,77	285,87	R\$ 3.794,45
190104	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	15000,00	R\$ 20,17	R\$ 302.615,12	385,87	R\$ 7.784,67

SERVIÇOS PREVISTOS							ACUMULADO TOTAL	
				TOTAL ATA			TOTAL AFONSO CLÁUDIO	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT	TOTAL
190105	LABOR - 190105 - 1	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m2	15000,00	R\$ 24,30	R\$ 364.440,98	-	R\$ -
1903		SOBRE MADEIRA				R\$ 137.864,58	-	R\$ -
190306	LABOR - 190306 - 2	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	1500,00	R\$ 21,46	R\$ 32.192,09	-	R\$ -
1904		SOBRE METAL				R\$ 83.650,87	-	R\$ 1.400,52
190417	LABOR - 190417 - 1	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	2400,00	R\$ 19,75	R\$ 47.395,09	70,92	R\$ 1.400,52
1906		SOBRE PISOS				R\$ 94.626,34	-	R\$ 773,18
190603	LABOR - 190603 - 2	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m2	1500,00	R\$ 16,11	R\$ 24.161,83	48,00	R\$ 773,18
20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				R\$ 471.850,54	-	R\$ 4.119,36
2001		MUROS E FECHAMENTOS				R\$ 125.380,50	-	R\$ -
200101	LABOR - 200101 - 3	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m2	600,00	R\$ 195,39	R\$ 117.234,00	-	R\$ -
200105	LABOR - 200105 - 2	Cerca com tela fio 16 malha losangular de 2", fixadas c/ grampos em pontaletes de madeira de lei 8x8cm espaçados de 1.5m, com bases concretadas e com três fios tensores de arame galvanizado n.12	m	50,00	R\$ 162,93	R\$ 8.146,50	-	R\$ -
2004		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				R\$ 188.280,69	-	R\$ 4.119,36
200401	LABOR - 200401 - 2	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	15000,00	R\$ 8,76	R\$ 131.468,80	470,00	R\$ 4.119,36
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS			#DIV/0!	R\$ 119.310,67	-	R\$ 1.350,00
2103		DIVERSOS INTERNOS			#DIV/0!	R\$ 96.053,23	-	R\$ 1.350,00
210301	LABOR - 210301 - 2	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	150,00	R\$ 279,38	R\$ 41.906,57	9,00	R\$ 1.350,00
							TOTAL	
							R\$	204.327,74



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/08/2024 16:45:29 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ELAINE CRISTINA RORIZ MEIRELES (CHEFE DIVISAO - DEMP - PCES - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-34L93K>