

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária

Orçamento: 1010201 - ATA DE MANUTENÇÃO PREDIAL SESP - REGIÃO SUL
Orgão Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Leis Sociais: 157,27
BDI: 29,93

Planilha: MANUTENÇÃO PREDIAL - REGIÃO SUL

Data Base: Abril/2023

Local: Guaçuí/ES						Total Acumulado	
Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Quant. Utilizado	Preço Total
'010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	320	R\$ 22,53	R\$ 7.209,92	319,7	R\$ 7.203,16
'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	218,08	R\$ 8,67	R\$ 1.889,83	218,38	R\$ 1.892,43
'010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	25	R\$ 244,08	R\$ 6.101,89	24,72	R\$ 6.033,55
'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	7	R\$ 13,87	R\$ 97,06	0	R\$ 0,00
'010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	8,75	R\$ 8,67	R\$ 75,83	0	R\$ 0,00
'010225	Retirada de bancada de pia	m2	1,495	R\$ 21,60	R\$ 32,29	0	R\$ 0,00
'010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	20	R\$ 9,56	R\$ 191,24	0	R\$ 0,00
'010242	Retirada de vidros quebrados	m2	3,69	R\$ 3,05	R\$ 11,25	1,32	R\$ 4,02
'020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m ² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	250	R\$ 14,31	R\$ 3.576,87	250	R\$ 3.576,87
020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1	R\$ 1.204,21	R\$ 1.204,21	1	R\$ 1.204,21
'020348	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	200	R\$ 24,81	R\$ 4.962,79	200	R\$ 4.962,79
'020356	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	5	R\$ 615,08	R\$ 3.075,39	5	R\$ 3.075,39
'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	30	R\$ 49,58	R\$ 1.487,40	30	R\$ 1.487,40
'030211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m3	16,4	R\$ 6,86	R\$ 112,52	3,3	R\$ 22,64
'030304	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	25	R\$ 60,19	R\$ 1.504,85	25	R\$ 1.504,85

'040322	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	20	R\$ 714,96	R\$ 14.299,11	20	R\$ 14.299,11
'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	10	R\$ 15,24	R\$ 152,40	10	R\$ 152,40
'040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escaificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	20	R\$ 129,20	R\$ 2.583,95	20	R\$ 2.583,95
'040803	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície	m2	20	R\$ 76,27	R\$ 1.525,41	20	R\$ 1.525,41
'040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	47	R\$ 22,88	R\$ 1.075,25	47	R\$ 1.075,25
'040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	20	R\$ 382,46	R\$ 7.649,30	17,59	R\$ 6.727,56
'040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	30	R\$ 85,62	R\$ 2.568,53	30	R\$ 2.568,53
'050202	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel	m2	22,68	R\$ 114,22	R\$ 2.590,53	18,4	R\$ 2.101,66
'050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	2	R\$ 411,32	R\$ 822,64	1	R\$ 411,32
'050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	5,4	R\$ 446,75	R\$ 2.412,43	0	R\$ 0,00
'060103	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	8	R\$ 353,74	R\$ 2.829,94	8	R\$ 2.829,94
'061103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	10	R\$ 288,92	R\$ 2.889,23	10	R\$ 2.889,23
'061112	Dobradiça de latão cromado de 3 x 2 1/2", incl. parafusos, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	10	R\$ 57,85	R\$ 578,51	10	R\$ 578,51
'061902	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	3	R\$ 1.342,21	R\$ 4.026,64	3	R\$ 4.026,64
'062503	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	4	R\$ 1.865,42	R\$ 7.461,69	4	R\$ 7.461,69

'080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	2,73	R\$ 315,48	R\$ 861,26	1,12	R\$ 353,34
'080203	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	1,36	R\$ 700,19	R\$ 952,26	1,08	R\$ 756,21
'090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	135	R\$ 131,52	R\$ 17.754,72	134,59	R\$ 17.700,79
'090216	Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm	m	81	R\$ 80,47	R\$ 6.517,75	81	R\$ 6.517,75
'090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	59	R\$ 152,25	R\$ 8.983,01	59	R\$ 8.983,01
'090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	65	R\$ 51,04	R\$ 3.317,49	55	R\$ 2.807,11
'100105	Índice de impermeabilizante/manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	24	R\$ 240,27	R\$ 5.766,59	23,79	R\$ 5.716,14
'110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	10	R\$ 35,17	R\$ 351,65	4,86	R\$ 170,90
'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	762,1	R\$ 6,26	R\$ 4.773,23	471,6	R\$ 2.953,75
'120201	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	46,21	R\$ 80,88	R\$ 3.737,67	45	R\$ 3.639,80
'120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	346,22	R\$ 30,49	R\$ 10.556,78	316,3	R\$ 9.644,47
'120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	118,08	R\$ 21,44	R\$ 2.532,02	106,6	R\$ 2.285,85
'120303	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	657,9	R\$ 52,03	R\$ 34.230,83	607,19	R\$ 31.592,36
'130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	500	R\$ 21,98	R\$ 10.990,58	398,32	R\$ 8.755,54
'130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	49,3	R\$ 44,02	R\$ 2.170,29	42,5	R\$ 1.870,94
'130232	Porcelanato polido, acabamento brilhante, dim. 50x50cm, ref. de cor PANNA PLUS PO Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	27,76	R\$ 160,50	R\$ 4.455,53	27	R\$ 4.333,55
'130236	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	11,102	R\$ 75,22	R\$ 835,11	8	R\$ 601,75

'140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	4	R\$ 95,94	R\$ 383,78	0	R\$ 0,00
'140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	8	R\$ 224,84	R\$ 1.798,75	6	R\$ 1.349,06
'140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	1	R\$ 365,71	R\$ 365,71	1	R\$ 365,71
'140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	4	R\$ 115,99	R\$ 463,96	2	R\$ 231,98
'140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	4	R\$ 91,38	R\$ 365,52	3	R\$ 274,14
'140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	8	R\$ 86,16	R\$ 689,25	4	R\$ 344,62
'140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	und	4	R\$ 788,67	R\$ 3.154,67	2	R\$ 1.577,34
'140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	20	R\$ 58,70	R\$ 1.174,00	10	R\$ 587,00
'140906	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	12	R\$ 54,39	R\$ 652,62	5	R\$ 271,93
'141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2	R\$ 513,46	R\$ 1.026,91	2	R\$ 1.026,91
'141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	1	R\$ 557,67	R\$ 557,67	0	R\$ 0,00
'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	12	R\$ 23,06	R\$ 276,68	12	R\$ 276,68
'141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	12	R\$ 39,28	R\$ 471,32	12	R\$ 471,32
'141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	12	R\$ 47,54	R\$ 570,43	12	R\$ 570,43
'141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	12	R\$ 44,13	R\$ 529,56	12	R\$ 529,56
'141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	12	R\$ 65,96	R\$ 791,47	12	R\$ 791,47
'141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	12	R\$ 73,32	R\$ 879,82	12	R\$ 879,82

'141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	90	R\$ 115,11	R\$ 10.359,47	80	R\$ 9.208,42
'142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	4	R\$ 36,71	R\$ 146,83	0	R\$ 0,00
'142106	Sifão em PVC para tanque 2"	und	4	R\$ 38,48	R\$ 153,90	0	R\$ 0,00
'142116	Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm	und	8	R\$ 6,99	R\$ 55,94	0	R\$ 0,00
'142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	8	R\$ 16,59	R\$ 132,72	0	R\$ 0,00
'142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	20	R\$ 11,16	R\$ 223,28	20	R\$ 223,28
'142206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" a 4"	m	43,6	R\$ 47,19	R\$ 2.057,47	33,35	R\$ 1.573,77
'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	5	R\$ 29,50	R\$ 147,50	4	R\$ 118,00
'170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	und	2	R\$ 286,97	R\$ 573,95	0	R\$ 0,00
'170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4	R\$ 1.084,06	R\$ 4.336,23	2	R\$ 2.168,11
'170313	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2	R\$ 153,99	R\$ 307,98	0	R\$ 0,00
'170556	Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas, referência BIOVIS ou similar	und	7	R\$ 299,94	R\$ 2.099,60	0	R\$ 0,00
'170557	Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m, referência BIOVIS ou similar	und	7	R\$ 301,78	R\$ 2.112,49	0	R\$ 0,00
'180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	3	R\$ 166,35	R\$ 499,04	3	R\$ 499,04
'190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	435,73	R\$ 13,12	R\$ 5.718,57	377,59	R\$ 4.955,55
'190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	1626,8	R\$ 16,23	R\$ 26.406,01	1524,538	R\$ 24.746,11
'190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	2622,4	R\$ 22,79	R\$ 59.775,87	2594,87	R\$ 59.147,33
'190105	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m2	537,92	R\$ 27,04	R\$ 14.543,84	468,84	R\$ 12.676,11
'190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	1626,8	R\$ 22,88	R\$ 37.217,31	1594,548	R\$ 36.479,46
'190109	Pintura de letra em parede dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	und	44	R\$ 27,12	R\$ 1.193,32	0	R\$ 0,00

'190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	250	R\$ 21,43	R\$ 5.357,83	250	R\$ 5.357,83
'200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	17,12	R\$ 54,05	R\$ 925,34	17,12	R\$ 925,34
'200243	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	m	50	R\$ 273,93	R\$ 13.696,69	30,33	R\$ 8.308,41
'200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1169,3	R\$ 10,67	R\$ 12.481,12	1169,25	R\$ 12.480,38
0 TOTAL					R\$ 418.460,11	R\$ 377.296,91	