

<div>Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá</div> <div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>Curva ABC dos Serviços</div>									
GRUPO	CODIGO	Descrição do Serviço	Und	Quant	R\$ Unitário	R\$ Total	% Em Relação ao total	% Acumulado	CURVA
02.01	IOPES / 090509	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas							A
03.03	COMP. / 01	Pintura com tinta acrílica lavável , marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos.	m²	1.050,81	31,65	33.257,98	6,84%	14,59%	
02.04	COMP. / 07	Tinta Metalatex Eco Telha Térmica Sherwin Williams 18L , cor cerâmica.	m²	374,00	88,09	32.945,66	6,78%	21,37%	
04.03	IOPES / 190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	1.182,40	27,83	32.906,19	6,77%	28,14%	
11.03	IOPES / 071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	67,28	444,74	29.922,11	6,15%	34,29%	
04.02	IOPES / 190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1.182,40	20,92	24.735,81	5,09%	39,38%	
03.02	IOPES / 190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1.050,81	20,92	21.982,84	4,52%	43,90%	
05.02	IOPES / 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. m í n. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	121,10	141,45	17.129,60	3,52%	47,42%	
03.05	IOPES / 190602	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	m²	279,55	43,22	12.082,15	2,48%	49,91%	
02.03	IOPES / 090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)		78,00	153,06	11.938,68	2,46%	52,36%	
02.02	IOPES / 090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, calbros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	40,00	289,27	11.570,80	2,38%	54,74%	
03.04	COMP. / 08	Polimento Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada	m²	279,55	40,16	11.226,73	2,31%	57,05%	
07.04	COMP. / 09	Luminária tipo PLAFON, de SOBREPOR, com lâmpada LED DE 36 W, 40x40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	45,00	236,61	10.647,45	2,19%	59,24%	
13.05	SINAPI / 103314	Instalação de pergolado de madeira, em maçanduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. AF. 11/2021	m²	22,86	406,77	9.298,76	1,91%	61,15%	
05.04	IOPES / 160711	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm	m²	137,20	63,54	8.717,69	1,79%	62,94%	
01.03	IOPES / 020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bacia), incl. incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elétr. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	6,00	1.385,58	8.313,48	1,71%	64,65%	
15.03	IOPES / 200401	Limpeza geral da Obra		615,00	13,10	8.056,50	1,66%	66,31%	
06.02	IOPES / 040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)		13,50	537,76	7.259,76	1,49%	67,80%	
04.06	IOPES / 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	70,00	99,84	6.988,80	1,44%	69,24%	
08.04	IOPES / 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	49,95	136,24	6.805,19	1,40%	70,64%	
13.08	IOPES / 090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, calbros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	22,86	289,27	6.612,71	1,36%	72,00%	
02.09	IOPES / 100208	Índice de impermec/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç. c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.m í n.15mm, proteçã o mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m²	20,00	306,50	6.130,00	1,26%	73,26%	
05.08	IOPES / 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	108,50	55,50	6.021,75	1,24%	74,50%	
11.04	IOPES / 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	201,84	26,41	5.330,59	1,10%	75,60%	
04.04	IOPES / 040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m²	187,84	28,07	5.272,67	1,08%	76,68%	
04.05	IOPES / 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	187,84	26,41	4.960,85	1,02%	77,70%	
04.01	IOPES / 010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	1.182,40	4,02	4.753,25	0,98%	78,68%	
12.09	IOPES / 071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,85	444,74	3.935,95	0,81%	79,49%	
05.06	IOPES / 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	137,20	27,83	3.818,28	0,79%	80,27%	
11.02	IOPES / 190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	124,11	29,88	3.708,41	0,76%	81,04%	
13.07	IOPES / 190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m²	91,44	39,06	3.571,65	0,73%	81,77%	
05.12	DER-ES / 40712	Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H = 0,90 m com tubo poroso tipo PEAD de diâm = 100mm, incluindo esc. em mat. 1º cat. e transporte do tubo	m	30,00	116,73	3.501,90	0,72%	82,49%	
13.09	IOPES / 090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	22,86	153,06	3.498,95	0,72%	83,21%	
05.07	IOPES / 040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRAESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	5,00	693,04	3.465,20	0,71%	83,92%	
03.01	IOPES / 010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	771,26	4,02	3.100,45	0,64%	84,56%	
13.16	IOPES / 200722	Projeto marca de referência tecnowatt PL 400MA com lâmpada Vapor de Mercúrio 400W	und	5,00	610,53	3.052,65	0,63%	85,19%	
02.05	IOPES / 190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m²	78,00	39,06	3.046,68	0,63%	85,81%	
14.01	NAPI / 9409	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. AF. 07/2016 (ACABENTO LISO - QUEIMADO)	m²	16,00	190,05	3.040,80	0,63%	86,44%	
01.01	IOPES / 020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER		8,00	355,46	2.843,68	0,58%	87,02%	
05.17	SINAPI / 100434	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceira s, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. AF. 07/2019	m	30,00	92,69	2.780,70	0,57%	87,60%	
08.08	IOPES / 010206	Demolição de revestimento com azulejos	m²	49,95	53,09	2.651,85	0,55%	88,14%	
02.10	IOPES / 200513	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	1,00	2.650,77	2.650,77	0,55%	88,69%	
11.01	IOPES / 010319	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m²	124,11	20,78	2.579,01	0,53%	89,22%	
05.14	IOPES / 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	175,00	14,15	2.476,25	0,51%	89,73%	B
12.11	IOPES / 090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, calbros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	7,80	289,27	2.256,31	0,46%	90,19%	
05.05	IOPES / 190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	137,20	15,08	2.068,98	0,43%	90,62%	
08.03	IOPES / 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	52,35	37,27	1.951,08	0,40%	91,02%	
01.02	IOPES / 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1,00	1.847,44	1.847,44	0,38%	91,40%	
07.01	IOPES / 151801	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	7,00	263,23	1.842,61	0,38%	91,78%	
02.06	SINAPI / 100434	Calha de Beiral, Semicircular de PVC, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suporte e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. AF. 07/2019.	m	19,50	92,69	1.807,46	0,37%	92,15%	
10.03	COMP. / 04	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm	und	6,00	252,93	1.517,58	0,31%	92,46%	
09.02	IOPES / 080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	1,70	880,71	1.497,21	0,31%	92,77%	

02.08	IOPES / 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm		25,00	54,17	1.354,25	0,28%	93,05%
05.03	IOPES / 120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	137,20	8,85	1.214,22	0,25%	93,30%
12.12	IOPES / 090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	7,80	153,06	1.193,87	0,25%	93,54%
05.16	IOPES / 040250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	10,00	119,37	1.193,70	0,25%	93,79%
13.02	IOPES / 061303	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	1,00	1.193,47	1.193,47	0,25%	94,03%
13.15	IOPES / 151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	5,00	234,04	1.170,20	0,24%	94,27%
12.06	IOPES / 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	17,70	63,54	1.124,66	0,23%	94,50%
07.02	IOPES / 180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	100,00	10,83	1.083,00	0,22%	94,73%
05.11	DER-ES / 41401	Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação	m²	105,00	10,29	1.080,45	0,22%	94,95%
10.01	COMP. / 02	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm, diâmetro mínimo 3cm	und	6,00	176,74	1.060,44	0,22%	95,17%
15.01	IOPES / 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	1.014,15	1.014,15	0,21%	95,38%
05.09	IOPES / 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	15,08	60,82	917,17	0,19%	95,57%
05.15	IOPES / 040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	55,00	14,96	822,80	0,17%	95,73%
12.04	IOPES / 050605	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	8,85	88,55	783,67	0,16%	95,90%
10.05	IOPES / 170304	Torneira pressão cromada diâ. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	251,90	755,70	0,16%	96,05%
02.07	NAPI / 895	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF 12/2014	m	9,00	82,80	745,20	0,15%	96,20%
10.02	COMP. / 03	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3cm	und	3,00	237,61	712,83	0,15%	96,35%
05.01	IOPES / 010209	Demolição de alvenaria	m²	11,04	63,71	703,36	0,14%	96,50%
08.13	IOPES / 170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1,00	641,77	641,77	0,13%	96,63%
12.15	IOPES / 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	628,01	628,01	0,13%	96,76%
12.14	IOPES / 200722	Projeto marca de referência tecnocat PL 400MA com lâmpada Vapor de Mercúrio 400W	und	1,00	610,53	610,53	0,13%	96,88%
13.13	IOPES / 071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	0,78	758,02	591,26	0,12%	97,00%
11.05	IOPES / 190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m²	15,00	39,06	585,90	0,12%	97,12%
07.09	IOPES / 151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	2,00	268,25	536,50	0,11%	97,23%
12.18	IOPES / 151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	2,00	268,25	536,50	0,11%	97,34%
08.12	IOPES / 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	1,11	482,02	535,04	0,11%	97,45%
12.20	IOPES / 140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	1,00	509,05	509,05	0,10%	97,56%
09.01	IOPES / 170304	Torneira pressão cromada diâ. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	251,90	503,80	0,10%	97,66%
12.08	IOPES / 190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	17,70	27,83	492,59	0,10%	97,76%
12.10	IOPES / 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	17,70	26,41	467,46	0,10%	97,86%
07.03	IOPES / 010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	40,00	11,63	465,20	0,10%	97,96%
13.03	IOPES / 060103	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	und	1,00	463,34	463,34	0,10%	98,05%
12.16	IOPES / 151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (28,8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	450,75	450,75	0,09%	98,14%
13.17	IOPES / 151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (28,8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	450,75	450,75	0,09%	98,24%
01.05	IOPES / 030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe IIB), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada		5,00	83,04	415,20	0,09%	98,32%
08.02	IOPES / 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	52,35	7,65	400,48	0,08%	98,40%
12.01	IOPES / 140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	3,00	125,02	375,06	0,08%	98,48%
08.09	IOPES / 010209	Demolição de alvenaria	m²	5,55	63,71	353,59	0,07%	98,55%
12.02	IOPES / 140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	3,00	113,88	341,64	0,07%	98,62%
01.04	IOPES / 020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)		20,00	16,94	338,80	0,07%	98,69%
15.02	IOPES / 010402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m²	72,00	4,68	336,96	0,07%	98,76%
10.07	COMP. / 05	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	und	3,00	105,85	317,55	0,07%	98,83%
10.08	SINAPI / 95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. AF 01/2020	und	3,00	101,52	304,56	0,06%	98,89%
13.14	IOPES / 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	0,78	375,43	292,84	0,06%	98,95%
13.10	IOPES / 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. m (n. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm.	m²	2,00	141,45	282,90	0,06%	99,01%
12.07	IOPES / 190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	17,70	15,08	266,92	0,05%	99,07%
08.14	IOPES / 170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	264,21	264,21	0,05%	99,12%
07.05	IOPES / 142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâ. 1/2" a 1"	m	18,00	13,57	244,26	0,05%	99,17%
05.13	IOPES / 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	15,00	16,28	244,20	0,05%	99,22%
12.13	IOPES / 151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	1,00	234,04	234,04	0,05%	99,27%
07.07	IOPES / 160872	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6	und	6,00	38,44	230,64	0,05%	99,32%
13.06	SINAPI / 102193	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. AF_01/2021	m²	91,44	2,45	224,03	0,05%	99,36%
08.01	IOPES / 050605	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	2,40	88,55	212,52	0,04%	99,41%
07.06	IOPES / 151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	18,00	10,86	195,48	0,04%	99,45%
02.14	SINAPI / 94792	Registro de gaveta bruto, latão, rosca à vel, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. AF 08/2021	und	1,00	156,25	156,25	0,03%	99,48%
13.04	IOPES / 190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	5,04	29,88	150,60	0,03%	99,51%
07.08	IOPES / 160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	30,00	4,92	147,60	0,03%	99,54%
06.01	IOPES / 010208	Retirada de revestimento antigo de reboco		13,50	10,62	143,37	0,03%	99,57%

13.12	IOPES / 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	2,00	71,63	143,26	0,03%	99,60%
12.05	IOPES / 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	17,70	7,65	135,41	0,03%	99,63%
12.03	COMP. / 06	Colocação de Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	131,87	131,87	0,03%	99,65%
10.06	IOPES / 142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	3,00	43,76	131,28	0,03%	99,68%
02.15	IOPES / 090512	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	und	5,00	25,73	128,65	0,03%	99,71%
05.10	IOPES / 030211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	15,08	8,42	126,97	0,03%	99,73%
08.10	IOPES / 140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	1,00	125,02	125,02	0,03%	99,76%
10.04	IOPES / 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	0,90	136,24	122,62	0,03%	99,78%
07.10	IOPES / 180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	59,29	118,58	0,02%	99,81%
08.11	IOPES / 140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	1,00	113,88	113,88	0,02%	99,83%
08.15	IOPES / 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	1,85	61,55	113,87	0,02%	99,85%
02.11	SINAPI / 94797	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. AF_08/2021	und	1,00	113,00	113,00	0,02%	99,88%
02.12	SINAPI / 102137	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. AF_12/2020	und	1,00	103,67	103,67	0,02%	99,90%
12.19	IOPES / 180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	50,45	100,90	0,02%	99,92%
05.18	IOPES / 010402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m²	15,00	4,68	70,20	0,01%	99,93%
13.19	IOPES / 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	0,80	61,55	49,24	0,01%	99,94%
12.17	IOPES / 180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	44,69	44,69	0,01%	99,95%
13.18	IOPES / 180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	44,69	44,69	0,01%	99,96%
08.16	IOPES / 142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	1,00	43,76	43,76	0,01%	99,97%
08.05	IOPES / 010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	2,52	16,98	42,79	0,01%	99,98%
08.06	IOPES / 010226	Retirada de tanque de cimento	und	1,00	26,37	26,37	0,01%	99,99%
13.01	IOPES / 010209	Demolição de alvenaria	m³	0,37	63,71	23,51	0,00%	99,99%
08.07	IOPES / 010323	Retirada de torneiras e registros	und	2,00	11,63	23,26	0,00%	100,00%
13.11	IOPES / 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	2,00	7,65	15,30	0,00%	100,00%
02.13	SINAPI / 89429	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	und	1,00	6,32	6,32	0,00%	100,00%