



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA: FNHIS - SUB 50									B.D.I.			20,34%
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS - BAIXO GUANDU - ES				CONT.PREV	SEM DES				DATA BASE			set/25
ITEM - Nº DO EVENTO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT+BDI	QUANTIDADE POR UNIDADE HABITACIONAL	(TOTAL+BDI) - POR UNIDADE HABITACIONAL	TOTAL 50 UNIDADES	FRENTE DE OBRA	NUMERO PERIODO - CONCLUSÃO DO EVENTO	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 188.471,00		12 MESES	
1.1	COMP	CPU - 01	Adminstração Local	und.	1,00	R\$ 3.769,42	0,02	R\$ 3.769,42	R\$ 188.471,00		12 MESES	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		-				R\$ 219.305,36	UNIDADE HABITACIONAL	MÊS 01	
2.1	OUTROS	DER-EDF 10501	Locação de Obra com Gabarito de Madeira	m2	2.693,50	R\$ 13,37	53,87	R\$ 720,24	R\$ 36.012,00	50,00	MÊS 01	
2.2	SINAPI	103689	Fornecimento e Instalação de Placa de Obra com Chapa Galvanizada e Estrutra de Madeira. Af_03/2022_PS	m2	25,92	R\$ 564,77	6,48	R\$ 3.659,71	R\$ 14.638,84	4,00	MÊS 01	
2.3	OUTROS	DER-EDF 20713	Rede de Luz, incl. Padrão Entrada de Energia Trifás., Cabo de Ligação até Barracões, Quadro de Distrib., Disj. E Chave de Força (quando necessário), cons. 20m entre Padrão Entrada e QDG, conf. Projeto (1 utilização)	m	40,00	R\$ 604,12	53,87	R\$ 6.041,20	R\$ 24.164,80	4,00	MÊS 01	
2.4	OUTROS	DER-EDF 20714	Rede de Esgoto, Contendo Fossa e Filtro, Inclusive Tubos e Conexões de Ligação entre Caixas, Considerando Distância de 25m, Conforme Projeto (1 utilização)	m	40,00	R\$ 539,42	10,00	R\$ 5.394,20	R\$ 21.576,80	4,00	MÊS 01	
2.5	OUTROS	DER-EDF 20712	Rede de Água com Padrão de Entrada D'Água diâm. 3/4", conf. Espec. CESAN, inclus. Tubos e Conexões para Alimentação, Distribuição, Extravasor e Limpeza, Cons. o Padrão a 25m, Conf. Projeto (1 utilização)	m	40,00	R\$ 68,52	10,00	R\$ 685,20	R\$ 2.740,80	4,00	MÊS 01	
2.6	OUTROS	DER-EDF 20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em Aço Galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. Montagem estr. mad. 8"x8", c/ adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. Faixas pint. Esmalte sint. Cores azul c/h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	240,00	R\$ 179,14	60,00	R\$ 10.748,40	R\$ 42.993,60	4,00	MÊS 01	
2.7	OUTROS	DER-EDF 20709	Galpão para Cortes e Armação com área de 6,00m2, em peças de madeira 8x8cm e contravetamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. De 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da maquina, conf. Projeto (1 utilização)	m2	24,00	R\$ 348,84	6,00	R\$ 2.093,04	R\$ 8.372,16	4,00	MÊS 01	
2.8	OUTROS	DER-EDF 20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14,50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento 6mm, incl. Ponto de luz e cx. de inspeção, conf. Projeto (1 utilização)	m2	58,00	R\$ 1.039,38	14,50	R\$ 15.071,01	R\$ 60.284,04	4,00	MÊS 01	
2.9	OUTROS	DER-EDF 20710	Reservatório de Poliestileno de 500l, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. Projeto (1 utilização)	und	4,00	R\$ 2.130,58	1,00	R\$ 2.130,58	R\$ 8.522,32	4,00	MÊS 01	
3			SAPATA		-				R\$ 405.557,50			
3.1	SINAPI	96521	Escavação Mecanizada para Bloco de Coroamento ou Sapata com Retroescavadeira (incluindo escavação para Colocação de Formas). Af_01/2024	m3	437,00	R\$ 53,68	8,74	R\$ 469,16	R\$ 23.458,00	50,00	MÊS 01	
3.2	SINAPI	101616	Preparo de Fundo de Vala com Largura Menor que 1,5m(acerto do solo natural).Af_08/2020	m2	234,00	R\$ 9,27	4,68	R\$ 43,38	R\$ 2.169,00	50,00	MÊS 01	
3.3	SINAPI	96619	Lastro de Concreto Magro, Aplicado em Blocos de Coroamento ou Sapatas, Espessura de 5cm. Af_01/2024	m2	234,00	R\$ 50,62	4,68	R\$ 236,90	R\$ 11.845,00	50,00	MÊS 01	
3.4	SINAPI	96541	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma para Sapata, em Chapa de Madeira Compensada Resinada, E= 17mm, 4 Utilização. Af_01/2024	m2	728,00	R\$ 262,38	14,56	R\$ 3.820,25	R\$ 191.012,50	50,00	MÊS 01	
3.5	SINAPI	104919	Armação de Sapata Isolada, Viga Baldrame e Sapata Corrida Utilizando Aço CA-50 de 10mm - montagem. Af_01/2024	kg	2.535,00	R\$ 17,79	50,70	R\$ 901,95	R\$ 45.097,50	50,00	MÊS 01	
3.6	SINAPI	104917	Armação de Sapata Isolada, Viga Baldrame e Sapata Corrida Utilizando Aço CA-50 de 6,3mm - montagem. Af_01/2024	kg	1.335,00	R\$ 21,61	26,70	R\$ 576,99	R\$ 28.849,50	50,00	MÊS 01	

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

3.7	SINAPI	104916	Armação de Sapata Isolada, Viga Baldrame e Sapata Corrida Utilizando Aço CA-60 de 5mm - montagem. Af_ 01/2024	kg	640,00	R\$ 23,41	12,80	R\$ 299,65	R\$ 14.982,50	50,00	MÊS 01
3.8	COMP	96556_ADP-01	Concretagem de Sapata, FCK 20 Mpa, com uso de Jerica - Lançamento, Adensamento e Acabamento.	m3	70,50	R\$ 1.053,20	1,41	R\$ 1.485,01	R\$ 74.250,50	50,00	MÊS 01
3.9	SINAPI	93382	Reaterro Manual de Valas, com Compactador de Solos de Percussão. Af_ 08/2023	m3	354,50	R\$ 39,19	7,09	R\$ 277,86	R\$ 13.893,00	50,00	MÊS 01
4			BALDRAMES		-				R\$ 415.446,00		
4.1	SINAPI	96527	Escavação Manual para Viga Baldrame ou Sapata Corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_ 01/2024	m3	273,00	R\$ 152,16	5,46	R\$ 830,79	R\$ 41.539,50	50,00	MÊS 02
4.2	SINAPI	96619	Lastro de Concreto Magro, Aplicado em Blocos de Coroamento ou Sapatas, Espessura de 5cm. Af_ 01/2024	m2	341,50	R\$ 50,62	6,83	R\$ 345,73	R\$ 17.286,50	50,00	MÊS 02
4.3	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma para Viga Baldrame, em madeira serrada, E=25mm, 4 Utilizações. Af_ 01/2024	m2	1.429,00	R\$ 95,03	28,58	R\$ 2.715,96	R\$ 135.798,00	50,00	MÊS 02
4.4	SINAPI	104918	Armação de Sapata Isolada, Viga Baldrame e Sapata Corrida Utilizando Aço CA-50 de 8mm - Montagem. Af_ 01/2024	kg	4.020,00	R\$ 19,95	80,40	R\$ 1.603,98	R\$ 80.199,00	50,00	MÊS 02
4.5	SINAPI	104917	Armação de Sapata Isolada, Viga Baldrame e Sapata Corrida Utilizando Aço CA-50 de 6,3mm - Montagem. Af_ 01/2024	kg	385,00	R\$ 21,61	7,70	R\$ 166,40	R\$ 8.320,00	50,00	MÊS 02
4.6	SINAPI	104916	Armação de Sapata Isolada, Viga Baldrame e Sapata Corrida Utilizando Aço CA-60 de 5mm - Montagem. Af_ 01/2024	kg	1.950,00	R\$ 23,41	39,00	R\$ 912,99	R\$ 45.649,50	50,00	MÊS 02
4.7	COMP	96555_ADP-01	Concretagem de Bloco de Coroamento ou Viga Baldrame, FCK 20Mpa, com uso de jerica - Lançamento, Adensamento e Acabamento.	m3	95,50	R\$ 841,50	1,91	R\$ 1.607,27	R\$ 80.363,50	50,00	MÊS 02
4.8	SINAPI	93382	Reaterro Manual de Valas, com Compactador de Solos de Percussão. Af_ 08/2023	m3	160,50	R\$ 39,19	3,21	R\$ 125,80	R\$ 6.290,00	50,00	MÊS 02
5			IMPERMEABILIZAÇÃO		-				R\$ 198.336,00		
5.1	SINAPI	87878	Chapisco Aplicado em Alvenarias e Estruturas de Concreto Internas, com colher de pedreiro, argamassa Traço 1:3 com Preparo Manual. Af_ 10/2022	m2	1.697,50	R\$ 6,38	33,95	R\$ 216,60	R\$ 10.830,00	50,00	MÊS 02
5.2	SINAPI	98562	Impermeabilização de Superfície com Argamassa de Cimento e Areia, com Aditivo Impermeabilizante, E=1,5cm. Af_ 09/2023	m2	1.697,50	R\$ 64,61	33,95	R\$ 2.193,51	R\$ 109.675,50	50,00	MÊS 02
5.3	SINAPI	98557	Impermeabilização de Superfície com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_ 09/2023	m2	1.697,50	R\$ 45,85	33,95	R\$ 1.556,61	R\$ 77.830,50	50,00	MÊS 02
6			PILARES, VIGAS E LAJES		-				R\$ 659.857,50		
6.1	SINAPI	92427	Montagem e Desmontagem de Forma de Pilares Retangulares e Estruturas Similares, Pé Direito Simples, em Chapa de Madeira Compensada Resinada, 8 utilizações. Af_ 09/2022	m2	719,50	R\$ 89,80	14,39	R\$ 1.292,22	R\$ 64.611,00	50,00	MÊS 03
6.2	COMP	92463_ADP-01	Montagem e Desmontagem de Forma de Viga, sem Escorament0, Pé Direito Simples, em Chapa de Madeira Resinada, 8 utilizações.	m2	1.027,00	R\$ 92,22	20,54	R\$ 1.894,20	R\$ 94.710,00	50,00	MÊS 03
6.3	SINAPI	92463	Montagem e Desmontagem de Forma de Viga, Escoramento com Garfo de Madeira, Pé Direito Simples, em Chapa de Madeira Resinada, 8 utilizações. Af_ 09/2020	m2	206,50	R\$ 163,27	4,13	R\$ 674,31	R\$ 33.715,50	50,00	MÊS 03
6.4	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de Estrutura Convencional de concreto Armado Utilizando Aço CA-60 de 5,0mm - Montagem. Af_ 06/2022	kg	3.520,00	R\$ 19,59	70,40	R\$ 1.379,14	R\$ 68.957,00	50,00	MÊS 03
6.5	SINAPI	92760	Armação de Pilar ou Viga de Estrutura Convencional de concreto Armado Utilizando Aço CA-50 de 6,3mm - Montagem. Af_ 06/2022	kg	750,00	R\$ 18,39	15,00	R\$ 275,85	R\$ 13.792,50	50,00	MÊS 03
6.6	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de Estrutura Convencional de concreto Armado Utilizando Aço CA-50 de 8,0mm - Montagem. Af_ 06/2022	kg	3.265,00	R\$ 17,20	65,30	R\$ 1.123,16	R\$ 56.158,00	50,00	MÊS 03
6.7	SINAPI	92762	Armação de Pilar ou Viga de Estrutura Convencional de concreto Armado Utilizando Aço CA-50 de 10,0mm - Montagem. Af_ 06/2022	kg	4.280,00	R\$ 15,36	85,60	R\$ 1.314,82	R\$ 65.741,00	50,00	MÊS 03
6.8	SINAPI	101963	Laje Pré-Moldada Unidirecional, Biapoiada, para Piso, Enchimento em Cerâmica, Vigota Convencional, Altura Total da Laje "LT"=12cm(Enchimento+Capa)=(8+4). Af_ 08/2025	m2	288,50	R\$ 258,02	5,77	R\$ 1.488,78	R\$ 74.439,00	50,00	MÊS 03
6.9	COMP	103669_ADP-01	Concretagem de Pilares, FCK=20 Mpa, com uso de Baldes - Lançamento, Adensamento e Acabamento.	m3	64,00	R\$ 1.214,95	1,28	R\$ 1.555,14	R\$ 77.757,00	50,00	MÊS 03



6.10	COMP	103682_ADP-01	Concretagem de Vigas e Lajes, Fck=20MPa, para qualquer Tipo de Laje com Baldes em Edificação Térrea - Lançamento, Adesamento e Acabamento.	m3	89,00	R\$ 1.235,69	1,78	R\$ 2.199,53	R\$ 109.976,50	50,00	MÊS 03
7			ALVENARIA / FECHAMENTOS		-				R\$ 557.933,00		
7.1	SINAPI	103328	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Horizontal de 9x19x19cm (espessura 9 cm) e Argamassa de Assentamento com Preparo em Betoneira.Af_12/2021	m2	4.325,00	R\$ 120,77	86,50	R\$ 10.446,61	R\$ 522.330,50	50,00	MÊS 04
7.2	SINAPI	105022	Verga Pré-Moldada com até 1,5m de vão, espessura de *10*cm.Af_03/2024	m	810,00	R\$ 28,20	16,20	R\$ 456,84	R\$ 22.842,00	50,00	MÊS 04
7.3	SINAPI	105028	Contra Verga Pré-Moldada, Espessura de *10*cm.Af_03/2024	m	460,00	R\$ 27,74	9,20	R\$ 255,21	R\$ 12.760,50	50,00	MÊS 04
8			ESQUADRIAS METÁLICAS		-				R\$ 399.924,00		
8.1	SINAPI	91338	Porta de Alumínio de Abrir com Lambri, com Guarnição, Fixação com Parafusos - Fornecimento e Instalação.Af_12/2019	m2	168,00	R\$ 975,45	3,36	R\$ 3.277,51	R\$ 163.875,50	50,00	MÊS 08
8.2	SINAPI	94570	Janela de Alumínio de Correr com 2 Folhas para Vidros (vidros inclusos), Batente / Requadro 6 a 14cm, Acabamento com Acetato ou Brilhante, Fixação com Parafuso, sem guarnição / alizar, Dimensões 100x120cm, Vedação com Silicone, Exclusive Contramarco - Fornecimento e Instalação.Af_11/2024	m2	130,00	R\$ 366,70	2,60	R\$ 953,42	R\$ 47.671,00	50,00	MÊS 08
8.3	SINAPI	94572	Janela de Alumínio de Correr com 3 Folhas (2 Venezianas e 1 Folha para Vidro, Vidro Incluso), Batente / Requadro 6 a 14cm, sem Acabamento, Fixação com Parafuso, sem Guarnição / Alizar, Dimensões 100x120cm, Vedação com Silicone, Exclusive Contramarco - Fornecimento e Instalação.Af_11/2024	m2	140,00	R\$ 524,33	2,80	R\$ 1.468,12	R\$ 73.406,00	50,00	MÊS 08
8.4	SINAPI	94569	Janela de Alumínio Tipo Maxim-Ar, Batente / Requadro 3 a 14cm, Vidro Incluso, Fixação com Parafuso, sem Guarnição / Alizar, dimensões 60x80 (AxL)cm, sem Acabamento, Vedação com Silicone, Exclusive Contramarco - Fornecimento e Instalação.Af_11/2024	m2	24,00	R\$ 699,08	0,48	R\$ 335,56	R\$ 16.778,00	50,00	MÊS 08
8.5	SINAPI	94589	Contramarco de Alumínio, Fixação com Argamassa - Fornecimento e Instalação.Af_11/2024	m	1.080,00	R\$ 25,62	21,60	R\$ 553,39	R\$ 27.669,50	50,00	MÊS 08
8.6	SINAPI	105812	Guarnição de Alumínio.Af_11/2024	m	2.160,00	R\$ 32,65	43,20	R\$ 1.410,48	R\$ 70.524,00	50,00	MÊS 08
9			ESQUADRIAS DE MADEIRA		-				R\$ 168.003,00		
9.1	SINAPI	91314	Kit de Porta de Madeira para Pintura, Semi-Oca (leve ou Media), Padrão Popular, 80x210cm, Espessura de 3,5cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com Execução do Furo - Fornecimento e Instalação.Af_12/2019	und	150,00	R\$ 1.120,02	3,00	R\$ 3.360,06	R\$ 168.003,00	50,00	MÊS 08
10			TELHADOS		-				R\$ 1.253.145,00		
10.1	SINAPI	92541	Trama de Madeira Composta por Ripas, Caibros e Terças para Telhados de Até 2 Águas para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical.Af_07/2019	m2	3.674,50	R\$ 117,43	73,49	R\$ 8.629,93	R\$ 431.496,50	50,00	MÊS 05
10.2	SINAPI	94447	Telhamento com Telha Cerâmica Capa - Canal, Tipo Paulista, com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical.Af_07/2019	m2	3.674,50	R\$ 49,40	73,49	R\$ 3.630,41	R\$ 181.520,50	50,00	MÊS 05
10.3	SINAPI	102233	Pintura Imunizante para Madeira, 1 Demão.Af_01/2021	m2	5.190,00	R\$ 14,75	103,80	R\$ 1.531,05	R\$ 76.552,50	50,00	MÊS 05
10.4	SINAPI	94232	Amarração de Telhas Cerâmicas ou de Concreto.Af_07/2019	und	26.300,00	R\$ 4,60	526,00	R\$ 2.419,60	R\$ 120.980,00	50,00	MÊS 05
10.5	SINAPI	94221	Cumeeira para Telha Cerâmica Emboçada com Argamassa Traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para Telhados com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical.Af_07/2019	m	532,50	R\$ 30,47	10,65	R\$ 324,51	R\$ 16.225,50	50,00	MÊS 05
10.6	SINAPI	92548	Fabricação e Instalação de Tesoura Inteira em Madeira não Aparelhada, Vão de 6m, para Telha Cerâmica ou de Concreto, Incluso Içamento.Af_07/2019	und	200,00	R\$ 2.131,85	4,00	R\$ 8.527,40	R\$ 426.370,00	50,00	MÊS 05
11			REVESTIMENTOS INTERNOS		-				R\$ 289.973,50		
11.1	SINAPI	87879	Chapisco Aplicado em Alvenarias e Estruturas de Concreto Internas, com colher de pedreiro, argamassa Traço 1:3 com Preparo em Betoneira 400L.Af_10/2022	m2	6.829,00	R\$ 5,74	136,58	R\$ 783,97	R\$ 39.198,50	50,00	MÊS 07



11.2	SINAPI	87882	Chapisco Aplicado no Teto ou em Alvenaria e Estrutura, com Rolo para Textura Acrilica. Argamassa Traço 1:4 e Emulsão Polimérica (Adesivo) com Preparo em Betoneira 400L.Af_10/2022	m2	222,00	R\$ 6,84	4,44	R\$ 30,37	R\$ 1.518,50	50,00	MÊS 07
11.3	SINAPI	87545	Emboço, em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicado Manualmente em Paredes Internas, para Ambientes com Área menor que 5m2, E=10mm, com Taliscas.Af_03/2024	m2	1.198,50	R\$ 39,74	23,97	R\$ 952,57	R\$ 47.628,50	50,00	MÊS 07
11.4	SINAPI	87547	Massa Única, em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Aplicado Manualmente em Paredes Internas de Ambientes com Área Entre 5m2 e 10m2, E=10mm, com Taliscas.Af_03/2024	m2	4.002,50	R\$ 35,38	80,05	R\$ 2.832,17	R\$ 141.608,50	50,00	MÊS 07
11.5	SINAPI	104958	Massa Única, em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Aplicado Manualmente em Paredes Internas de Ambientes com Área Maior que 10m2, E=10mm, com Taliscas.Af_03/2024	m2	1.628,00	R\$ 30,89	32,56	R\$ 1.005,78	R\$ 50.289,00	50,00	MÊS 07
11.6	SINAPI	90408	Massa Única, em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Aplicado Manualmente em Teto, E=10mm, com Taliscas.Af_03/2024	m2	222,00	R\$ 43,83	4,44	R\$ 194,61	R\$ 9.730,50	50,00	MÊS 07
12			REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-				R\$ 89.138,50		
12.1	SINAPI	87267	Revestimento Cerâmico para Paredes Internas com Placas Tipo Esmaltada de Dimensões 20x20 cm Aplicadas a Meia Altura das Paredes.Af_02/2023_PE	m2	982,50	R\$ 75,66	19,65	R\$ 1.486,72	R\$ 74.336,00	50,00	MÊS 07
12.2	SINAPI	87265	Revestimento Cerâmico para Paredes Internas com Placas Tipo Esmaltada de Dimensões 20x20 cm Aplicadas na Altura Inteira das Paredes.Af_02/2023_PE	m2	216,00	R\$ 68,53	4,32	R\$ 296,05	R\$ 14.802,50	50,00	MÊS 07
13			REVESTIMENTOS EXTERNOS		-				R\$ 228.098,00		
13.1	SINAPI	87905	Chapisco Aplicado em Alvenaria (com Presença de Vãos) e Estruturas de Concreto de Fachada, com Colher de Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 com Preparo em Betoneira 400L.Af_10/2022	m2	1.517,50	R\$ 10,82	30,35	R\$ 328,39	R\$ 16.419,50	50,00	MÊS 07
13.2	SINAPI	87894	Chapisco Aplicado em Alvenaria (sem Presença de Vãos) e Estruturas de Concreto de Fachada, com Colher de Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 com Preparo em Betoneira 400L.Af_10/2022	m2	1.522,50	R\$ 9,19	30,45	R\$ 279,84	R\$ 13.992,00	50,00	MÊS 07
13.3	SINAPI	87792	Emboço ou Massa Única em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente em Panos Cegos de Fachada (sem Presença de Vãos), Espessura de 25mm.Af_08/2022	m2	1.522,50	R\$ 54,90	30,45	R\$ 1.671,71	R\$ 83.585,50	50,00	MÊS 07
13.4	SINAPI	87775	Emboço ou Massa Única em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente em Panos de Fachada (com Presença de Vãos), Espessura de 25mm.Af_08/2022	m2	1.517,50	R\$ 75,19	30,35	R\$ 2.282,02	R\$ 114.101,00	50,00	MÊS 07
14			FORROS		-				R\$ 139.992,00	50,00	
14.1	SINAPI	96111	Forro em Réguas de PVC, Frisado, para Ambientes Residenciais, Inclusive Estrutura Unidirecional de Fixação.Af_08/2023_PS	m2	1.795,00	R\$ 77,99	35,90	R\$ 2.799,84	R\$ 139.992,00	50,00	MÊS 09
15			PINTURA INTERNAS		-				R\$ 123.969,50		
15.1	SINAPI	88485	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual em Parede, uma Demão.Af_04/2023	m2	5.630,50	R\$ 6,31	112,61	R\$ 710,57	R\$ 35.528,50	50,00	MÊS 12
15.2	SINAPI	88484	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual em Teto, uma Demão.Af_04/2023	m2	222,00	R\$ 7,77	4,44	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00	50,00	MÊS 12
15.3	SINAPI	104640	Pintura Látex Acrilica Standard, Aplicação Manual em Teto, Duas Demãos.Af_04/2023	m2	222,00	R\$ 18,29	4,44	R\$ 81,21	R\$ 4.060,50	50,00	MÊS 12
15.4	SINAPI	104642	Pintura Látex Acrilica Standard, Aplicação Manual em Paredes, Duas Demãos.Af_04/2023	m2	5.630,50	R\$ 14,68	112,61	R\$ 1.653,11	R\$ 82.655,50	50,00	MÊS 12
16			PINTURA EXTERNAS		-				R\$ 67.092,50		
16.1	SINAPI	88415	Aplicação Manual de Fundo Selador Acrílico em Parede Externas de Casas.Af_03/2024	m2	3.040,00	R\$ 7,39	60,80	R\$ 449,31	R\$ 22.465,50	50,00	MÊS 12
16.2	SINAPI	104642	Pintura Látex Acrilica Standard, Aplicação Manual em Paredes, Duas Demãos.Af_04/2023	m2	3.040,00	R\$ 14,68	60,80	R\$ 892,54	R\$ 44.627,00	50,00	MÊS 12
17			PINTURA ESQUADRIAS		-				R\$ 53.145,50		
17.1	SINAPI	102193	Lixamento de Madeira para Aplicação de Fundo ou Pintura.Af_01/2021	m2	748,00	R\$ 3,24	14,96	R\$ 48,47	R\$ 2.423,50	50,00	MÊS 12

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

17.2	SINAPI	102197	Pintura Fundo Nivelador Alquidico Branco em Madeira.Af_01/2021	m2	748,00	R\$ 42,07	14,96	R\$ 629,37	R\$ 31.468,50	50,00	MÊS 12
17.3	SINAPI	102219	Pintura Tinta de Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintetico Acetinado em Madeira, 2 Demãos.Af_01/2021	m2	748,00	R\$ 25,74	14,96	R\$ 385,07	R\$ 19.253,50	50,00	MÊS 12
18			PISO CERÂMICO		-				R\$ 493.697,50		
18.1	SINAPI	97084	Compactação Mecânica de Solo para Execução de Radier, Piso de Concreto ou Laje Sobre Solo, com Compactador de Solos Tipo Placa Vibratoria.Af_09/2021	m2	2.693,50	R\$ 1,00	53,87	R\$ 53,87	R\$ 2.693,50	50,00	MÊS 09
18.2	SINAPI	100322	Lastro com Material Granular (Pedra Britada N.3), Aplicado em Pisos ou Lajes Sobre Solo, Espessura de *10cm*.Af_01/2024	m3	269,50	R\$ 273,23	5,39	R\$ 1.472,71	R\$ 73.635,50	50,00	MÊS 09
18.3	SINAPI	97087	Camada Separadora para Execução de Radier, Piso de Concreto ou Laje Sobre o Solo, em Lona Plastica.Af_09/2021	m2	2.693,50	R\$ 3,24	53,87	R\$ 174,54	R\$ 8.727,00	50,00	MÊS 09
18.4	SINAPI	95241	Lastro de Concreto Magro, Aplicado em Pisos, Lajes Sobre Solo ou Radiers, Espessura de 5cm. Af_01/2024	m2	2.693,50	R\$ 46,31	53,87	R\$ 2.494,72	R\$ 124.736,00	50,00	MÊS 09
18.5	SINAPI	87745	Contrapiso em Argamassa Traço 1:4(Cimento e Areia), Preparo Mecânico com Betoneira 400L, Aplicado em Áreas Molhadas Sobre Laje, Aderido, Acabamento não Reforçado, Espessura 3cm.Af_07/2021	m2	756,50	R\$ 64,96	15,13	R\$ 982,84	R\$ 49.142,00	50,00	MÊS 09
18.6	SINAPI	87630	Contrapiso em Argamassa Traço 1:4(Cimento e Areia), Preparo Mecânico com Betoneira 400L, Aplicado em Áreas Secas Sobre Laje, Aderido, Acabamento não Reforçado, Espessura 3cm.Af_07/2021	m2	1.617,00	R\$ 47,62	32,34	R\$ 1.540,03	R\$ 77.001,50	50,00	MÊS 09
18.7	SINAPI	87247	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas Tipo Esmaltada de Dimensões 35x35cm Aplicada em Ambientes de Área Entre 5m2 e 10m2.Af_02/2023_PE	m2	840,00	R\$ 68,26	16,80	R\$ 1.146,77	R\$ 57.338,50	50,00	MÊS 09
18.8	SINAPI	87248	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas Tipo Esmaltada de Dimensões 35x35cm Aplicada em Ambientes de Área Maior que 10m2.Af_02/2023_PE	m2	955,00	R\$ 58,08	19,10	R\$ 1.109,33	R\$ 55.466,50	50,00	MÊS 09
18.9	SINAPI	87246	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas Tipo Esmaltada de Dimensões 35x35cm Aplicada em Ambientes de Área Menor que 5m2.Af_02/2023_PE	m2	578,00	R\$ 77,78	11,56	R\$ 899,14	R\$ 44.957,00	50,00	MÊS 09
19			PISOS CIMENTADOS		-				R\$ 56.000,50		
19.1	SINAPI	97084	Compactação Mecânica de Solo para Execução de Radier, Piso de Concreto ou Laje Sobre Solo, com Compactador de Solos Tipo Placa Vibratoria.Af_09/2021	m2	807,50	R\$ 1,00	16,15	R\$ 16,15	R\$ 807,50	50,00	MÊS 09
19.2	SINAPI	94990	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado In Loco, Feito em Obra, Acabamento Convencional, Não Armado.Af_08/2022	m3	56,50	R\$ 976,87	1,13	R\$ 1.103,86	R\$ 55.193,00	50,00	MÊS 09
20			RODAPÊS, SOLEIRAS E PEITORIS		-				R\$ 55.160,50		
20.1	SINAPI	98695	Soleira em Marmore, Largura 15cm, Espessura 2,0cm.Af_09/2020	m	126,00	R\$ 66,75	2,52	R\$ 168,21	R\$ 8.410,50	50,00	MÊS 09
20.2	SINAPI	88648	Rodapé Cerâmico de 7cm de Altura com Placas Tipo Esmaltadas de Dimensões 35x35cm.Af_02/2023	m	1.862,50	R\$ 8,82	37,25	R\$ 328,55	R\$ 16.427,50	50,00	MÊS 09
20.3	SINAPI	101965	Peitoril Linear em Granito ou Marmore, L=15cm, Assentado com Argamassa 1:6 com Aditivo.Af_11/2020	m	325,00	R\$ 93,30	6,50	R\$ 606,45	R\$ 30.322,50	50,00	MÊS 09
21			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		-				R\$ 158.544,00		
21.1	SINAPI	93653	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, Corrente Nominal de 10A - Fornecimento e Instalação.Af_07/2025	und	100,00	R\$ 14,61	2,00	R\$ 29,22	R\$ 1.461,00	50,00	MÊS 10
21.2	SINAPI	93656	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, Corrente Nominal de 25A - Fornecimento e Instalação.Af_07/2025	und	50,00	R\$ 17,47	1,00	R\$ 17,47	R\$ 873,50	50,00	MÊS 10
21.3	SINAPI	93659	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, Corrente Nominal de 50A - Fornecimento e Instalação.Af_07/2025	und	50,00	R\$ 33,02	1,00	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00	50,00	MÊS 10
21.4	COMP	93659_ADP-01	Disjuntor Monopolar Tipo DIN, Corrente Nominal de 80A - Fornecimento e Instalação.Af_07/2025	und	100,00	R\$ 120,79	2,00	R\$ 241,58	R\$ 12.079,00	50,00	MÊS 10
21.5	SINAPI	93675	Disjuntor Bipolar Tipo DR, Corrente Nominal de 40A - Fornecimento e Instalação.Af_07/2025	und	50,00	R\$ 186,44	1,00	R\$ 186,44	R\$ 9.322,00	50,00	MÊS 10

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

21.6	SINAPI	106030	Disjuntor Bipolar Tipo DR, Corrente Nominal de 63A - Fornecimento e Instalação.Af_ 07/2025	und	50,00	R\$ 206,91	1,00	R\$ 206,91	R\$ 10.345,50	50,00	MÊS 10
21.7	SINAPI	101494	Entrada de Energia Elétrica, Aérea, Monofásica, com Caixa de Embutir, Cabo de 16mm2 e Disjuntor DIN 50A (Não Incluso o Poste de Concreto).Af_ 07/2020_PS	und	50,00	R\$ 2.175,78	1,00	R\$ 2.175,78	R\$ 108.789,00	50,00	MÊS 10
21.8	COMP	101873 _ADP-01	Quadro de Distribuição de Luz em PVC para 12 Disjuntores - Fornecimento e Instalação.	und	50,00	R\$ 280,46	1,00	R\$ 280,46	R\$ 14.023,00	50,00	MÊS 10
22			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		-				R\$ 126.967,00		
22.1	SINAPI	103782	Luminária Tipo Plafon Circular, de Sobrepor, com Led de 12/13W - Fornecimento e Instalação.Af_ 09/2024	und	350,00	R\$ 43,73	7,00	R\$ 306,11	R\$ 15.305,50	50,00	MÊS 11
22.2	SINAPI	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	250,00	R\$ 47,61	5,00	R\$ 238,05	R\$ 11.902,50	50,00	MÊS 11
22.3	SINAPI	91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	50,00	R\$ 72,36	1,00	R\$ 72,36	R\$ 3.618,00	50,00	MÊS 11
22.4	SINAPI	92000	Tomada Baixa de Embutir(1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	500,00	R\$ 49,84	10,00	R\$ 498,40	R\$ 24.920,00	50,00	MÊS 11
22.5	SINAPI	91996	Tomada Média de Embutir(1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	300,00	R\$ 56,30	6,00	R\$ 337,80	R\$ 16.890,00	50,00	MÊS 11
22.6	SINAPI	91993	Tomada Alta de Embutir(1 Módulo), 2P+T 20A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	50,00	R\$ 76,19	1,00	R\$ 76,19	R\$ 3.809,50	50,00	MÊS 11
22.7	SINAPI	91985	Interruptor Pulsador Campainha (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	50,00	R\$ 45,96	1,00	R\$ 45,96	R\$ 2.298,00	50,00	MÊS 11
22.8	SINAPI	91987	Campainha Cigarra (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	50,00	R\$ 75,75	1,00	R\$ 75,75	R\$ 3.787,50	50,00	MÊS 11
22.9	COMP	91947 _ADP-01	Suporte Parafusado com Espelho / Placa de Encaixe 4"x2" Baixo para Ponto Elétrico - Fornecimento e Instalação.	und	100,00	R\$ 13,63	2,00	R\$ 27,26	R\$ 1.363,00	50,00	MÊS 11
22.10	SINAPI	91941	Caixa Retangular 4"x2" Baixa (0,30m do Piso), PVC, Instalada em Parede - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	600,00	R\$ 17,83	12,00	R\$ 213,96	R\$ 10.698,00	50,00	MÊS 11
22.11	SINAPI	91940	Caixa Retangular 4"x2" Média (1,30m do Piso), PVC, Instalada em Parede - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	650,00	R\$ 28,74	13,00	R\$ 373,62	R\$ 18.681,00	50,00	MÊS 11
22.12	SINAPI	91939	Caixa Retangular 4"x2" Alta (2,00m do Piso), PVC, Instalada em Parede - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	100,00	R\$ 50,98	2,00	R\$ 101,96	R\$ 5.098,00	50,00	MÊS 11
22.13	SINAPI	91937	Caixa Octogonal 3"x3", PVC, Instalada em Laje - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	und	350,00	R\$ 24,56	7,00	R\$ 171,92	R\$ 8.596,00	50,00	MÊS 11
23			FIOS E CABOS		-				R\$ 330.830,50		
23.1	SINAPI	91924	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 1,5mm2, Anti-Chama 450/750V, para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	m	4.862,00	R\$ 4,31	97,24	R\$ 419,10	R\$ 20.955,00	50,00	MÊS 10
23.2	SINAPI	91926	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2,5mm2, Anti-Chama 450/750V, para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	m	8.772,50	R\$ 6,17	175,45	R\$ 1.082,53	R\$ 54.126,50	50,00	MÊS 10
23.3	SINAPI	91928	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 4,0mm2, Anti-Chama 450/750V, para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	m	4.306,50	R\$ 9,42	86,13	R\$ 811,34	R\$ 40.567,00	50,00	MÊS 10
23.4	SINAPI	101884	Cabo de Cobre Isolado, 10,0mm2, Anti-Chama 450/750V, Instalado em Eletrocalha ou Perfilado - Fornecimento e Instalação.Af_ 07/2025	m	1.221,00	R\$ 14,06	24,42	R\$ 343,35	R\$ 17.167,50	50,00	MÊS 10
23.5	SINAPI	101561	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 16,0mm2, 0,6/1,0 Kv, para Rede Aerea de Distribuição de Energia Elétrica de Baixa Tensão - Fornecimento e Instalação.Af_ 07/2020	m	1.780,00	R\$ 21,23	35,60	R\$ 755,79	R\$ 37.789,50	50,00	MÊS 10
23.6	SINAPI	91834	Eletroduto Flexível Corrugado, PVC, DN 25mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado em Forro - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	m	2.412,00	R\$ 24,22	48,24	R\$ 1.168,37	R\$ 58.418,50	50,00	MÊS 10
23.7	SINAPI	91854	Eletroduto Flexível Corrugado, PVC, DN 25mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado em Parede - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	m	3.145,50	R\$ 14,38	62,91	R\$ 904,65	R\$ 45.232,50	50,00	MÊS 10
23.8	SINAPI	91845	Eletroduto Flexível Corrugado, PVC, DN 25mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado em Laje - Fornecimento e Instalação.Af_ 03/2023	m	1.103,00	R\$ 10,91	22,06	R\$ 240,67	R\$ 12.033,50	50,00	MÊS 10



23.9	SINAPI	90447	Rasgo Linear Manual em Alvenaria, para Eletrodutos, Diâmetros Menores ou Iguais a 40mm.Af_09/2023	m	3.145,50	R\$ 14,16	62,91	R\$ 890,81	R\$ 44.540,50	50,00	MÊS 10
24			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS		-				R\$ 52.700,50		
24.1	SINAPI	90373	Joelho 90 Graus com Bucha de Latão, PVC, Soldável, DN 25mmx1/2 Instalado em Ramal ou Sub-Ramal de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	350,00	R\$ 19,43	7,00	R\$ 136,01	R\$ 6.800,50	50,00	MÊS 06
24.2	SINAPI	89408	Joelho 90 Graus, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	400,00	R\$ 12,52	8,00	R\$ 100,16	R\$ 5.008,00	50,00	MÊS 06
24.3	SINAPI	89395	TE, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal ou Sub-Ramal de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	200,00	R\$ 18,89	4,00	R\$ 75,56	R\$ 3.778,00	50,00	MÊS 06
24.4	SINAPI	89383	Adaptador Curto com Bolsa e Rosca para Registro, PVC, Soldável, DN 25mm x 3/4, Instalado em Ramal ou Sub-Ramal de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	400,00	R\$ 9,58	8,00	R\$ 76,64	R\$ 3.832,00	50,00	MÊS 06
24.5	SINAPI	89446	Tubo, PVC, Soldável, de 25mm, Instalado em Prumada de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	m	255,00	R\$ 8,42	5,10	R\$ 42,94	R\$ 2.147,00	50,00	MÊS 06
24.6	SINAPI	89356	Tubo, PVC, Soldável, de 25mm, Instalado em Ramal ou Sub-Ramal de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	m	435,00	R\$ 34,75	8,70	R\$ 302,33	R\$ 15.116,50	50,00	MÊS 06
24.7	COMP	CPU - 02	Fornecimento e Instalação de Pressurizador Acoplado ao Chuveiro (Tensão: 110V - Pressão Mínima: 0,7Mca / Pressão Máxima: 2,5Mca - Entrada 1/2" / Saída 1/2").	und	50,00	R\$ 320,37	1,00	R\$ 320,37	R\$ 16.018,50	50,00	MÊS 06
25			REGISTROS		-				R\$ 39.131,50		
25.1	SINAPI	89985	Registro de Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", com Acabamento e Canopla Cromados - Fornecimento e Instalação.Af_08/2021	und	50,00	R\$ 139,92	1,00	R\$ 139,92	R\$ 6.996,00	50,00	MÊS 06
25.2	SINAPI	89987	Registro de Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", com Acabamento e Canopla Cromados - Fornecimento e Instalação.Af_08/2021	und	150,00	R\$ 147,37	3,00	R\$ 442,11	R\$ 22.105,50	50,00	MÊS 06
25.3	SINAPI	94490	Registro de Esfera, PVC, Soldável, com Volante, DN 32mm - Fornecimento e Instalação.Af_08/2021	und	100,00	R\$ 69,82	2,00	R\$ 139,64	R\$ 6.982,00	50,00	MÊS 06
25.4	SINAPI	86885	Engate Flexível em Plástico Branco, 1/2" x 40cm - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	200,00	R\$ 15,24	4,00	R\$ 60,96	R\$ 3.048,00	50,00	MÊS 06
26			ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA		-				R\$ 36.945,00		
26.1	SINAPI	97741	Kit Cavalete para Medição de Água - Entrada Individualizada, em PVC 25mm (3/4"), para 1 Medidor - Fornecimento e Instalação (Exclusive Hidrômetro).Af_03/2024	und	50,00	R\$ 252,51	1,00	R\$ 252,51	R\$ 12.625,50	50,00	MÊS 06
26.2	COMP	104994 _ADP-01	Caixa de Embutir em Policarbonato para Abrigo de Hidrômetro - Fornecimento e Instalação (Exclusive Hidrômetro).	und	50,00	R\$ 231,39	1,00	R\$ 231,39	R\$ 11.569,50	50,00	MÊS 06
26.3	SINAPI	89353	Registro de Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4" - Fornecimento e Instalação.Af_08/2021	und	50,00	R\$ 61,95	1,00	R\$ 61,95	R\$ 3.097,50	50,00	MÊS 06
26.4	SINAPI	89402	Tubo, PVC, Soldável, de 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	m	337,50	R\$ 18,58	6,75	R\$ 125,42	R\$ 6.271,00	50,00	MÊS 06
26.5	SINAPI	89446	Tubo, PVC, Soldável, de 25mm, Instalado em Prumada de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	m	150,00	R\$ 8,42	3,00	R\$ 25,26	R\$ 1.263,00	50,00	MÊS 06
26.6	SINAPI	89408	Joelho 90 Graus, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	100,00	R\$ 12,52	2,00	R\$ 25,04	R\$ 1.252,00	50,00	MÊS 06
26.7	SINAPI	89440	TE, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	50,00	R\$ 17,33	1,00	R\$ 17,33	R\$ 866,50	50,00	MÊS 06
27			CAIXA D' ÁGUA E BARRILETE		-				R\$ 61.758,50		
27.1	SINAPI	102605	Caixa D'Água em Polietileno, 500 Litros - Fornecimento e Instalação.Af_06/2021	und	50,00	R\$ 346,00	1,00	R\$ 346,00	R\$ 17.300,00	50,00	MÊS 05
27.2	SINAPI	102591	Furo em Caixa D'Água com Espessura de 2 até 5mm e Diâmetro de 25mm.Af_06/2021	und	50,00	R\$ 6,20	1,00	R\$ 6,20	R\$ 310,00	50,00	MÊS 05
27.3	SINAPI	102593	Furo em Caixa D'Água com Espessura de 2 até 5mm e Diâmetro de 32mm.Af_06/2021	und	100,00	R\$ 6,99	2,00	R\$ 13,98	R\$ 699,00	50,00	MÊS 05

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

27.4	SINAPI	94703	Adaptador com Flange e Anel de Vedação, PVC, Soldável, DN 25mm x 3/4", Instalado em Reservação Predial de Água - Fornecimento e Instalação.Af_04/2024	und	50,00	R\$ 30,23	1,00	R\$ 30,23	R\$ 1.511,50	50,00	MÊS 05
27.5	SINAPI	94704	Adaptador com Flange e Anel de Vedação, PVC, Soldável, DN 32mm x 1", Instalado em Reservação Predial de Água - Fornecimento e Instalação.Af_04/2024	und	100,00	R\$ 40,80	2,00	R\$ 81,60	R\$ 4.080,00	50,00	MÊS 05
27.6	SINAPI	94796	Torneira de Boia para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento e Instalação.Af_08/2021	und	50,00	R\$ 55,37	1,00	R\$ 55,37	R\$ 2.768,50	50,00	MÊS 05
27.7	SINAPI	89408	Joelho 90 Graus, PVC, Soldável, DN 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	400,00	R\$ 12,52	8,00	R\$ 100,16	R\$ 5.008,00	50,00	MÊS 05
27.8	SINAPI	89413	Joelho 90 Graus, PVC, Soldável, DN 32mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	200,00	R\$ 17,69	4,00	R\$ 70,76	R\$ 3.538,00	50,00	MÊS 05
27.9	SINAPI	89414	Joelho 45 Graus, PVC, Soldável, DN 32mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	50,00	R\$ 20,46	1,00	R\$ 20,46	R\$ 1.023,00	50,00	MÊS 05
27.10	SINAPI	103953	Bucha de Redução, Curta, PVC, Soldável, DN 32 x 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	100,00	R\$ 10,52	2,00	R\$ 21,04	R\$ 1.052,00	50,00	MÊS 05
27.11	SINAPI	89443	TE, PVC, Soldável, DN 32mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	150,00	R\$ 24,79	3,00	R\$ 74,37	R\$ 3.718,50	50,00	MÊS 05
27.12	SINAPI	89445	Tê de Redução, PVC, Soldável, DN 32mm x 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	und	50,00	R\$ 27,83	1,00	R\$ 27,83	R\$ 1.391,50	50,00	MÊS 05
27.13	SINAPI	89402	Tubo, PVC, Soldável, de 25mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	m	220,00	R\$ 18,58	4,40	R\$ 81,75	R\$ 4.087,50	50,00	MÊS 05
27.14	SINAPI	89403	Tubo, PVC, Soldável, de 32mm, Instalado em Ramal de Distribuição de Água - Fornecimento e Instalação.Af_06/2022	m	527,50	R\$ 28,95	10,55	R\$ 305,42	R\$ 15.271,00	50,00	MÊS 05
28			TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS		-				R\$ 150.087,00		
28.1	SINAPI	89726	Joelho 45 Graus, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 40mm, Junta Soldável, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	150,00	R\$ 15,31	3,00	R\$ 45,93	R\$ 2.296,50	50,00	MÊS 06
28.2	SINAPI	89732	Joelho 45 Graus, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 50mm, Junta Elástica, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	100,00	R\$ 22,21	2,00	R\$ 44,42	R\$ 2.221,00	50,00	MÊS 06
28.3	SINAPI	89724	Joelho 90 Graus, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 40mm, Junta Soldável, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	100,00	R\$ 14,95	2,00	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00	50,00	MÊS 06
28.4	SINAPI	89731	Joelho 90 Graus, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 50mm, Junta Elástica, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	450,00	R\$ 21,07	9,00	R\$ 189,63	R\$ 9.481,50	50,00	MÊS 06
28.5	SINAPI	89744	Joelho 90 Graus, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 100mm, Junta Elástica, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 39,15	1,00	R\$ 39,15	R\$ 1.957,50	50,00	MÊS 06
28.6	SINAPI	89784	TE, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 50 x 50mm, Junta Elástica, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 34,56	1,00	R\$ 34,56	R\$ 1.728,00	50,00	MÊS 06
28.7	SINAPI	104345	Junção de Redução Invertida, PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 100 x 50mm, Junta Elástica, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 62,19	1,00	R\$ 62,19	R\$ 3.109,50	50,00	MÊS 06
28.8	SINAPI	104348	Terminal de Ventilação, PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 50mm, Junta Soldável, Fornecido e Instalado em Prumada de Esgoto Sanitário ou Ventilação.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 17,02	1,00	R\$ 17,02	R\$ 851,00	50,00	MÊS 06
28.9	SINAPI	89711	Tubo PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 40mm, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	m	167,50	R\$ 32,08	3,35	R\$ 107,47	R\$ 5.373,50	50,00	MÊS 06
28.10	SINAPI	89712	Tubo PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 50mm, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	m	510,50	R\$ 40,98	10,21	R\$ 418,41	R\$ 20.920,50	50,00	MÊS 06

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

28.11	SINAPI	89798	Tubo PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 50mm, Fornecido e Instalado em Prumada de Esgoto Sanitário ou Ventilação.Af_08/2022	m	200,00	R\$ 20,94	4,00	R\$ 83,76	R\$ 4.188,00	50,00	MÊS 06
28.12	SINAPI	89714	Tubo PVC, Série Normal, Esgoto Predial, DN 100mm, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	m	1.690,00	R\$ 57,08	33,80	R\$ 1.929,30	R\$ 96.465,00	50,00	MÊS 06
29			ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS		-				R\$ 208.386,50		
29.1	SINAPI	97902	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular em Alvenaria com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,60x0,60x0,60m para Rede de Esgoto.Af_12/2020	und	250,00	R\$ 716,78	5,00	R\$ 3.583,90	R\$ 179.195,00	50,00	MÊS 11
29.2	SINAPI	89707	Caixa Sifonada, PVC, DN 100x100x50mm, Junta Elástica, Fornecida e Instalada em Ramal de Descarga ou em Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 67,52	1,00	R\$ 67,52	R\$ 3.376,00	50,00	MÊS 11
29.3	SINAPI	104327	Ralo Sifonado Redondo, PVC, DN 100x40mm, Junta Soldável, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou em Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 26,51	1,00	R\$ 26,51	R\$ 1.325,50	50,00	MÊS 11
29.4	SINAPI	104326	Ralo Sifonado Cônico, PVC, DN 100x40mm, Junta Soldável, Fornecido e Instalado em Ramal de Descarga ou em Ramal de Esgoto Sanitário.Af_08/2022	und	50,00	R\$ 27,75	1,00	R\$ 27,75	R\$ 1.387,50	50,00	MÊS 11
29.5	SINAPI	98104	Caixa de Gordura Simples (capacidade: 36L), Retangular, em Alvenaria com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,20x0,40m, Altura Interna = 0,80m.Af_12/2020	und	50,00	R\$ 462,05	1,00	R\$ 462,05	R\$ 23.102,50	50,00	MÊS 11
30			APARELHOS, METAIS E BANCADAS		-				R\$ 134.626,26		
30.1	SINAPI	86931	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada Louça Branca, Incluso Engate Flexível em Plástico Branco, 1/2" x 40cm - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	50,00	R\$ 698,37	1,00	R\$ 698,37	R\$ 34.918,50	50,00	MÊS 12
30.2	SINAPI	86943	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5x39cm ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Flexível em PVC, Válvula e Engate Flexível 30cm em Plástico e Torneira Cromada de Mesa, Padrão Popular - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	50,00	R\$ 312,03	1,00	R\$ 312,03	R\$ 15.601,50	50,00	MÊS 12
30.3	SINAPI	86934	Bancada de Mármore Sintético 120x60cm, com Cuba Integrada, Incluso Sifão Tipo Flexível em PVC, Válvula em Plástico Cromado Tipo Americana e Torneira Cromada Longa, de Parede, Padrão Popular - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	50,00	R\$ 439,47	1,00	R\$ 439,47	R\$ 21.973,50	50,00	MÊS 12
30.4	SINAPI	86925	Tanque de Mármore Sintético com Coluna, 22L ou Equivalente, Incluso Sifão Flexível em PVC, Válvula Plástica e Torneira de Metal Cromado Padrão Popular - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	50,00	R\$ 614,23	1,00	R\$ 614,23	R\$ 30.711,50	50,00	MÊS 12
30.5	SINAPI	100860	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	50,00	R\$ 132,45	1,00	R\$ 132,45	R\$ 6.622,50	50,00	MÊS 12
30.6	SINAPI	95546	Kit de Acessórios para Banheiro em Metal Cromado, 5 Peças, Incluso Fixação.Af_01/2020	und	50,00	R\$ 237,72	1,00	R\$ 237,72	R\$ 11.886,00	50,00	MÊS 12
30.7	SINAPI	100875	Banco Articulado, em Aço Inox, Para PCD, Fixado na Parede - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	4,00	R\$ 999,58	1,00	R\$ 999,58	R\$ 3.998,32	4,00	MÊS 12
30.8	SINAPI	100863	Barra de Apoio em "L", em Aço Inox Polido 70x70cm, Fixada na Parede - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	4,00	R\$ 591,74	1,00	R\$ 591,74	R\$ 2.366,96	4,00	MÊS 12
30.9	SINAPI	100866	Barra de Apoio Reta, em Aço Inox Polido, Comprimento 60cm, Fixada na Parede - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	12,00	R\$ 316,15	3,00	R\$ 948,45	R\$ 3.793,80	4,00	MÊS 12
30.10	SINAPI	100868	Barra de Apoio Reta, em Aço Inox Polido, Comprimento 80cm, Fixada na Parede - Fornecimento e Instalação.Af_01/2020	und	8,00	R\$ 344,21	2,00	R\$ 688,42	R\$ 2.753,68	4,00	MÊS 12
31			CALAFETE / LIMPEZA		-				R\$ 36.300,50		
31.1	SINAPI	99818	Limpeza de Bacia Sanitária, Bidê ou Mictório em Louça, Inclusive Metais Correspondentes.Af_04/2019	und	50,00	R\$ 7,35	1,00	R\$ 7,35	R\$ 367,50	50,00	MÊS 12
31.2	SINAPI	99819	Limpeza de Bancada de Pedra (Mármore ou Granito).Af_04/2019	m2	36,00	R\$ 25,24	0,72	R\$ 18,17	R\$ 908,50	50,00	MÊS 12
31.3	SINAPI	99811	Limpeza de Contrapiso com Vassoura a Seco.Af_04/2019	m2	807,50	R\$ 5,31	16,15	R\$ 85,76	R\$ 4.288,00	50,00	MÊS 12

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, n°217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

31.4	SINAPI	99826	Limpeza de Forro Removível com Pano Úmido.Af_04/2019	m2	1.795,00	R\$ 2,31	35,90	R\$ 82,93	R\$ 4.146,50	50,00	MÊS 12
31.5	SINAPI	99821	Limpeza de Janela de Vidro com Caixilho em Aço / Alumínio / PVC.Af_04/2019	m2	588,00	R\$ 4,25	11,76	R\$ 49,98	R\$ 2.499,00	50,00	MÊS 12
31.6	SINAPI	99804	Limpeza de Piso Cerâmico ou Porcelanato Utilizando Detergente Neutro e Escovação Manual.Af_04/2019	m2	2.373,00	R\$ 8,06	47,46	R\$ 382,53	R\$ 19.126,50	50,00	MÊS 12
31.7	SINAPI	99822	Limpeza de Porta de Madeira.Af_04/2019	m2	504,00	R\$ 1,50	10,08	R\$ 15,12	R\$ 756,00	50,00	MÊS 12
31.8	SINAPI	99807	Limpeza de Revestimento Cerâmico em Parede Utilizando Detergente Neutro e Escovação Manual.Af_04/2019	m2	1.198,50	R\$ 2,43	23,97	R\$ 58,25	R\$ 2.912,50	50,00	MÊS 12
31.9	SINAPI	99816	Limpeza de Tanque ou Lavatório de Louça Isolado, Inclusive Metais Correspondentes.Af_04/2019	und	100,00	R\$ 12,96	2,00	R\$ 25,92	R\$ 1.296,00	50,00	MÊS 12
			O BDI ADOTADO SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº 366, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022.			TOTAL			R\$ 7.398.523,62		