

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

Processo: 4483723
Data: 5/9/2022
Valor: R\$ 12.740,88

Renova RENOVA CONSTRUÇÕES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	EMEF PROFESSORA LEA HOLZ		BDI: 33,25%		BDI DIF: 15,57%		L SOCIAIS: 167,27%		DATA BASE: nov/22		
ENDEREÇO: R. Sete de Setembro, 1 - Mauá											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M. Padrão Lopes	m2	8,00	R\$ 242,13	R\$ 320,00	R\$ 2.580,00	OK		
1.2	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1ª Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	3,69	R\$ 51,51	R\$ 68,64	R\$ 408,09	OK		
1.3	DER	20344	Mobilização E Desmobilização De Contêiner Locado Para Barracão De Obra	und	0,50	R\$ 1.530,00	R\$ 1.768,22	R\$ 1.768,22	OK		
1.4	DER	20356	Aluguel Mensal Contêiner Para Almoxxarido, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Telo), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. N°18. Incl. Lixado Descontaminação.	ms	6,00	R\$ 664,25	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00	OK		
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
2.1	DER	10214	Retirada De Portas E Janelas De Madeira, Inclusive Batentes	m2	47,75	R\$ 14,39	R\$ 19,17	R\$ 915,37	OK		
2.2	DER	10209	Demolição De Alvenaria	m3	20,82	R\$ 53,96	R\$ 71,90	R\$ 1.496,06	OK		
2.3	DER	10223	Retirada De Aparelhos Sanitários	und	12,00	R\$ 18,60	R\$ 24,78	R\$ 267,36	OK		
2.4	DER	10206	Demolição Do Revestimento Com Azulejos	m2	68,50	R\$ 44,96	R\$ 69,91	R\$ 4.103,84	OK		
2.5	DER	10202	Demolição De Piso Revestido Com Cerâmica	m2	151,78	R\$ 12,59	R\$ 16,78	R\$ 2.546,87	OK		
2.6	DER	10259	Retirada De Rodapé De Madeira Ou Cerâmica	m	33,56	R\$ 2,99	R\$ 2,78	R\$ 93,30	OK		
2.7	DER	10201	Demolição De Piso Cementado Inclusive Lastro De Concreto	m2	8,63	R\$ 23,38	R\$ 31,15	R\$ 268,82	OK		
2.8	DER	10244	Retirada De Rodapé Em Argamassa De Cimento E Areia	m	201,50	R\$ 12,97	R\$ 15,00	R\$ 3.022,50	OK		
2.9	DER	10253	Remoção De Engradamento De Madeira De Cobertura Para	m2	504,45	R\$ 26,19	R\$ 25,00	R\$ 12.611,25	OK		
2.10	DER	10256	Remoção De Tábua Ondulada De Fibrocimento Inclusive Cumeeira	m2	279,45	R\$ 8,86	R\$ 9,14	R\$ 2.584,17	OK		
2.11	DER	10234	Retirada De Grades, Grads, Alambrados, Cercas E Portões	m2	117,35	R\$ 15,65	R\$ 21,12	R\$ 2.478,43	OK		
2.12	DER	10255	Remoção De Telhas Cerâmicas, Tipo Colonial, Inclusive Cumeeiras	m2	225,00	R\$ 21,48	R\$ 21,00	R\$ 4.725,00	OK		
3 ESTRUTURAS DE CONCRETO											
3.1	DER	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)	m2	20,35	R\$ 89,10	R\$ 106,84	R\$ 2.175,20	OK		
3.2	DER	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Bria 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	5,93	R\$ 853,47	R\$ 1.137,25	R\$ 7.881,14	OK		
3.3	DER	40328	Fornecimento, Obragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6,3 A 10,0 Mm	kg	159,99	R\$ 11,65	R\$ 15,52	R\$ 2.476,84	OK		
3.4	DER	40231	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Bria 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	0,23	R\$ 677,51	R\$ 902,76	R\$ 207,64	OK		
4 PAREDES											
4.1	DER	10238	Apoio/mento De Superfície Com Revestimento Em Argamassa	m2	659,92	R\$ 8,99	R\$ 11,86	R\$ 7.826,78	OK		
4.2	SINAPI	87273	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 33X45 Cm Aplicadas Em Ambientes De Área Maior Que 5 M² Na Altura Inteira Das Paredes. Af. 06/2014	m2	230,27	R\$ 69,38	R\$ 91,53	R\$ 21.075,58	OK		
4.3	DER	120227	Roda Parede Em Granito Cinza Andorinha 7X2Cm Com Acabamento Abaulado Nos Dois Lados	m	220,70	R\$ 52,48	R\$ 69,24	R\$ 15.281,40	OK		
4.4	DER	120220	Cerâmica 10 X 10 Cm. Marcas De Referência Eliane, Cacasa Ou Portobello, Nas Cores Branco Ou Areia, Com Rejunto Esp. 0.5 Cm, Empregando Argamassa Colante	m2	370,12	R\$ 100,13	R\$ 132,09	R\$ 48.887,60	OK		
4.5	DER	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	m2	191,05	R\$ 6,83	R\$ 9,17	R\$ 1.751,93	OK		
4.6	DER	120302	Reboco De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 5Mm	m2	374,17	R\$ 22,39	R\$ 29,03	R\$ 11.161,49	OK		
4.7	DER	190101	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa A Base De Pva, Marcas De Referência Suvini, Coral Ou Metalatex	m2	365,91	R\$ 13,09	R\$ 17,44	R\$ 4.986,27	OK		
4.8	DER	10208	Refratado De Revestimento Antigo Em Reboco	m2	140,96	R\$ 8,99	R\$ 11,98	R\$ 1.688,70	OK		
4.9	DER	50605	Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10 Furos 10X20X20Cm, Assentados Com Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Traço 1:0.5:6, Juntas 12Mm E Esp. Das Paredes S/Revestimento, 10Cm (Bloco Comprado Na Praça De Vitória, Posto Obra)	m2	13,31	R\$ 78,25	R\$ 104,27	R\$ 1.387,83	OK		
4.10	DER	50501	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrut. (14X19X39Cm) Cheios, C/ Resist Mín. Compr. 15Mpa, Assentados C/ Arg. De Cimento E Areia No Traço 1:4 Esp. Juntas 10Mm E Esp. Da Parede S/Revest. 14Cm	m2	84,12	R\$ 127,53	R\$ 169,23	R\$ 14.151,57	OK		
4.11	DER	200124	Muro De Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10X20X20Cm, C/ Pilares A Cada 2 M, Esp. 10Cm E H=2.5M, Revestido Com Chapisco, Reboco E Pintura Acrílica A 2 Demãos, Incl. Pilares, Cintas E Sapatas, Empregando Arg. Cimento Cal E Areia	m	12,50	R\$ 816,72	R\$ 1.200,00	R\$ 15.000,00	OK		
5 PISO											
5.1	DER	130238	Piso Cerâmico Esmaltado, Pel. 5, Acabamento Sembrinho Dim. 45X45Cm Ref. De Cor Cargo Plus White Eliane/Equiv. Assentado Com Argamassa De Cimento Colante Inclusive Rejununtamento	m2	455,01	R\$ 71,66	R\$ 94,40	R\$ 42.951,35	42.952,04		
5.2	DER	200726	Recuperação De Piso De Quadra Com Demolição Parcial Do Concreto E Aplicação De Granito, Inclusive Regularização	m2	257,20	R\$ 161,95	R\$ 213,64	R\$ 54.948,72	54.946,21		
5.3	DER	130308	Soleira De Granito Esp. 2 Cm E Largura De 15 Cm	m	53,50	R\$ 51,12	R\$ 67,44	R\$ 3.607,08	3.608,03		
5.4	DER	130103	Regularização De Base P/ Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:5, Espessura 3Cm	m2	63,20	R\$ 24,57	R\$ 32,41	R\$ 2.048,48	2.048,32		
5.5	DER	200253	Fornecimento E Assentamento De Ladrão Hidráulico Pastilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1.5Cm, Assentado Com Pacta De Cimento Colante, Exclusive Regularização E Lastro	m2	10,40	R\$ 97,74	R\$ 130,24	R\$ 1.354,50	OK		
6 ESQUADRIAS											
6.1	DER	50301	Verga/Contraverga Reta De Concreto Armado 10 X 5 Cm, Fck = 15 Mpa Inclusive Forma, Armção E Desforma	m	39,40	R\$ 8,80	R\$ 13,19	R\$ 519,69	OK		
6.2	DER	210210	Prateleiras Em Granito Cinza Andorinha, Esp. 2Cm	m2	65,02	R\$ 399,13	R\$ 526,52	R\$ 28.969,22	28.969,13		
6.3	DER	190417	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvini, Coral Ou Metalatex, A Duas Demãos, Inclusive Fundo Anticorrosivo A Uma Demão Em Metal	m2	300	R\$ 28,64	R\$ 25,01	R\$ 31,60	R\$ 16.739,59	16.739,29	
6.4	DER	190302	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvini, Coral Ou Metalatex Inclusive Fundo Branco Nivelador, Em Madeira A Duas Demãos	m2	40,86	R\$ 28,25	R\$ 35,76	R\$ 1.639,86	OK		

E. Lucas Maciel

Processo nº: 9023798
 553
 0

Secretaria de
 Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
 www.embg.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

6.5	DER	62204	Recolocação Do Folha De Porta Em Madeira Do 1 Folha. Excl. Ferragens, Marcos E Alizares	und	1,00	R\$	74,31	R\$	99,02	R\$	99,02	OK		
6.6	DER	80102	Vidro Plano Transparente Liso, Com 4 Mm De Espessura	m2	46,77	R\$	315,70	R\$	364,85	R\$	17.064,03	OK		
6.7	DER	71703	Janela Tipo Maxim-Ar Para Vidro Em Alumínio Anodizado Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixaão, Alizar E Contramarco Exclusivo Vidro	m2	1,84	R\$	460,51	R\$	613,63	R\$	1.129,08	OK		
6.8	DER	71105	Grade De Ferro Em Barra Chala. Inclusive Chumbamento	m2	85	R\$	374,16	R\$	498,57	R\$	45.100,84	OK		
6.9	DER	71701	Janela De Correr Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25 Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Alizar, Caixaão E Contramarco Exclusivo Vidro	m2	43,97	R\$	520,33	R\$	693,34	R\$	30.486,16	OK		
6.10	DER	40806	Limpeza De Aço Com Lixamento E Escovamento Com Escova De Aço. Até A Completa Remoção De Partículas Soltas, Materiais Indesejáveis E Corrosão	m2	200	R\$	293,14	R\$	23,78	R\$	31,69	R\$	6.269,61	OK
6.11	SINAPI	102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura Af. 01/2021	m2	38,76	R\$	45,86	R\$	2,14	R\$	2,65	R\$	150,70	OK
6.12	SINAPI	91299	Porta De Madeira, Tipo Mexicana Maciça (Pesada Ou Superpesada) 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento, E Instalação Af. 12/2019	un	7,00	R\$	1.246,54	R\$	1.661,01	R\$	11.627,07	OK		
6.13	DER	60103	Marco De Madeira De Lei De 1º (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Bateria, Nas Dimensões De 0,80 X 2,10 M	und	6	R\$	7,00	R\$	418,85	R\$	558,12	R\$	3.906,84	OK
6.14	DER	61102	Fechadura Com Maçaneta Tipo Alavanca E Chave Tipo Yalo, Ref. Imab, Stan, Aliança Ou Equivalente	und	7,00	R\$	126,70	R\$	168,83	R\$	1.181,81	OK		
6.15	COMP	4	Fornecimento E Instalação De Tela De Arame Galvanizado Malha #2 Losangular Fio 12 - Revelado Em Pvc	m²	50	R\$	105,86	R\$	91,25	R\$	121,59	R\$	12.871,62	OK
6.16	DER	71104	Portão De Ferro De Abrir Em Barra Chala. Inclusive Chumbamento	m2	17	R\$	16,33	R\$	618,84	R\$	824,60	R\$	13.465,72	OK
6.17	DER	170220	Bancada De Granito Com Espessura De 2 Cm	m2	3,59	R\$	369,20	R\$	491,96	R\$	1.962,92	OK		
6.18	DER	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixaão, Alizar E Contramarco	m2	9,45	R\$	949,40	R\$	1.265,06	R\$	11.955,01	OK		
6.19	DER	50205	Divisória De Granito Com 3 Cm De Espessura, Assentada Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3 Na Cor Cinza	m2	14,04	R\$	437,56	R\$	583,05	R\$	8.186,02	OK		
6.20	DER	200101	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	20	R\$	90,24	R\$	247,45	R\$	329,73	R\$	29.754,84	OK
6.21	DER	130317	Peiçon De Granito Cinza Polido, 15 Cm. Esp. 3Cm	m	55,40	R\$	81,78	R\$	108,97	R\$	6.036,94	OK		
6.22	COMP	5	Fornecimento, Instalação E Chumbamento De Portão De Correr Em Lâmbria Quadrado Com Porta Social, Incluindo Trilhos E Roldanas	m²	11,49	R\$	619,62	R\$	825,64	R\$	9.486,60	OK		
7			PINTURA											
7.1	DER	10246	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta	m2	359,2	R\$	695,21	R\$	3,43	R\$	4,34	R\$	37.092,10	3017,20
7.2	DER	10218	Remoção De Pintura Antiga A Óleo Ou Esmalte	m2	399,03	R\$	12,37	R\$	15,60	R\$	6.247,21	OK		
7.3	DER	160707	Pintura Com Tinta Látex Pva Suvini, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Em Paredes Internas E Forros A Três Demãos	m2	616,69	R\$	25,55	R\$	32,35	R\$	26.417,83	OK		
7.4	DER	160708	Pintura Com Tinta Acrilica Suvini, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Paredes Externas A Três Demãos	m2	500	R\$	616,10	R\$	25,42	R\$	32,18	R\$	19.823,94	OK
7.5	DER	190605	Aplicação De Tinta Epóxi De Alta Espessura Sembrilhante Sobre Piso De Concreto A Três Demãos, Inclusive Selador Epóxi A Uma Demão - Ref. Intergard 2005 E 2001 - Internacional Ou Equivalente	m2	247,20	R\$	55,97	R\$	70,85	R\$	17.514,37	OK		
7.6	DER	180604	Pintura À Base De Epóxi, Marcos De Referência Suvini, Coral Ou Metalatex, Em Faixas Com Largura De 8 Cm Para Demarcação De Quadra De Esportes	m	150,00	R\$	53,13	R\$	67,26	R\$	10.069,00	OK		
7.7	DER	20339	Locação De Andaime Metálico Para Trabalho Em Fachada De Edifício (Ataque De 1 M² Por 1 Mês) Inclusive Frete, Montagem E Desmontagem	m2	150	R\$	165,00	R\$	21,98	R\$	24,13	R\$	3.981,45	OK
8			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS											
8.1	DER	181002	Luminária Sobraper Compl. Corpo Ch. Aço Pintada Branca, Refletor Aletas Parabólicas Alum. Alta Pureza E Refletância Inclusive 2 Lâmpadas Led T8 20W Temp. De Cor 5000K Bvott C/ 1,20M - Ref. Cas232AI-N - Ames, 664 - Lumavi Ou Equivalente	und	42,00	R\$	189,45	R\$	252,44	R\$	10.602,48	OK		
8.2	DER	180204	Interruptor De Uma Tecla Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	12,00	R\$	34,30	R\$	45,70	R\$	548,40	OK		
8.3	DER	180702	Ventilador De Teto Base Madeira Sem Alojamento Para Luminária, Ref. Trun Ou Equivalente, Com Comando De Interruptor Simples, Sem Omer Para Regulagem De Velocidade	und	7,00	R\$	277,63	R\$	369,94	R\$	2.589,58	OK		
8.4	DER	151807	Ponto Padrão De Ventilador No Teto - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (4.5M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (21.6M) E Caixa Pvc 4X4" (1 Und)	und	7,00	R\$	250,00	R\$	333,13	R\$	2.331,91	OK		
8.5	DER	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 (28.6M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	10,00	R\$	360,19	R\$	479,95	R\$	4.799,50	OK		
8.6	DER	151815	Ponto Padrão De Interruptor Para Ventilador - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (3.3M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (12.0M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	8,00	R\$	154,04	R\$	205,26	R\$	1.642,08	OK		
8.7	DER	180201	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14186 2 Pólos + Terra 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	60,00	R\$	37,82	R\$	50,40	R\$	3.024,00	OK		
8.8	DER	180205	Interruptor De Duas Teclas Simples 10A/250V Com Placa 4X2"	und	2,00	R\$	56,89	R\$	75,81	R\$	151,62	OK		
8.9	DER	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	49,00	R\$	214,33	R\$	285,59	R\$	12.903,91	OK		
8.10	COMP	1	Fornecimento E Instalação De Interruptor Para Ventilador Inclusive Lançada Com Variador De Velocidade	m	15,00	R\$	83,29	R\$	110,98	R\$	1.664,70	OK		
8.11	DER	160613	Ponto Para Iluminação De Emergência Completo Inclusive Bêco Autônomo De Iluminação 2X09W Com Tomada Universal	und	22,00	R\$	237,77	R\$	316,83	R\$	6.970,26	OK		
8.12	DER	180612	Placa De Sinalização De Segurança Código 14 - 315,158 Nbr 11 434), Código S3(Nr 14/2010-Es) ("Saida De Emergência" - Seta Vertical)	und	6,00	R\$	25,42	R\$	33,67	R\$	270,86	OK		
8.13	DER	151806	Ponto Padrão De Tomada Para Ar Refrigerado - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (6.0M), Fio Isolado Pvc De 4.0Mm2 (21.6M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	10,00	R\$	311,22	R\$	414,70	R\$	4.147,00	OK		
8.14	DER	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 4X2" (1 Und)	und	20,00	R\$	211,30	R\$	281,56	R\$	5.631,20	OK		
9			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS											
9.1	DER	170128	Bacia Sifonada De Louça Branca Com Caixa Acoplada, Inclusive Acessórios	und	5,00	R\$	663,36	R\$	883,93	R\$	4.419,65	OK		
9.2	DER	170304	Tomreira Pressão Cromada Diâm. 1/2" Para Lavatório Marcas De Referência Fabimar, Deca Ou Docol	und	6,00	R\$	196,09	R\$	261,29	R\$	1.567,74	OK		

E.

Lucas maciel

J. [Handwritten signature]

Projeto: 4489/23
 Form: 554
 Data:

Secretaria de Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
 www.pmg.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

9.3	DER	170133	Cuba Louça Branca Oval, De Embutir. Mod. L37. Marca De Ref. Deka Incl Válvula E Sifão. Exclusive Torneira	und	4,00	R\$ 359,08	R\$ 478,47	R\$ 1.913,88	OK
9.4	DER	170311	Torneira Pressão Em Pvc Para Pia Diam 1/2". Marcas De Referência Astra, Cipla Ou Akros	und	3,00	R\$ 53,69	R\$ 71,54	R\$ 214,62	OK
9.5	DER	170131	Lavatorio De Louça Branca Com Coluna Suspensa - Ref L51 + Ca 1V. Cur Branca, Inclusive Sifão, Válvula E Engales Cromados. Exclusive Torneira, Para Pne	und	1,00	R\$ 1.312,58	R\$ 1.749,01	R\$ 1.749,01	OK
9.6	DER	140701	Ponto De Água Fria (Lavatório, Tanque, Pia De Cozinha, Etc.)	pt	8,00	R\$ 99,25	R\$ 132,25	R\$ 1.058,00	OK
9.7	DER	140706	Ponto Para Esgoto Secundário (Pia, Lavatório, Mictório, Tanque Bidê, Etc)	pt	9,00	R\$ 95,61	R\$ 127,40	R\$ 1.146,60	OK
9.8	DER	80201	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm. Incluindo Chapa Compensada 10 Mm. Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4". Fixado Com Parafusos Cromados	m2	2,38	R\$ 37,82	R\$ 50,40	R\$ 110,95	
9.9	DER	170117	Lavatorio De Louça Branca, Padrão Popular, Marcas De Referência Deka, Coile Ou Ideal Standard, Inclusive Acessórios Em Pvc, Exceto Torneira	und	1,00	R\$ 244,33	R\$ 325,57	R\$ 325,57	OK
9.10	DER	140705	Ponto Para Esgoto Primário (Vaso Sanitário)	pt	8,00	R\$ 134,60	R\$ 179,35	R\$ 1.434,80	OK
9.11	DER	140702	Ponto Com Registro De Pressão (Chuveiro, Caixa De Descarga, Etc.)	pt	8,00	R\$ 238,91	R\$ 318,35	R\$ 2.546,80	OK
9.12	SINAPI	95547	Saboneteira Plástica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af. 01/2020	un	4,00	R\$ 79,06	R\$ 105,35	R\$ 421,40	OK
9.13	SINAPI	95544	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação Af. 01/2020	un	4,00	R\$ 38,91	R\$ 51,85	R\$ 207,40	OK
9.14	DER	140711	Ponto Para Ralo Sifonado, Inclusive Ralo Sifonado 100 X 40 Mm C/ Greiha Em Açú Inox	und	4,00	R\$ 115,04	R\$ 153,29	R\$ 613,16	OK
9.15	DER	170548	Tanque Em Mármore Sintético Com 2 Bojos, Inclusive Válvula E Sifão Em Pvc	und	1,00	R\$ 364,58	R\$ 485,80	R\$ 485,80	OK
9.16	DER	170126	Bacia Sifonada De Louça Branca Sem Abertura Frontal Para Portadores De Necessidades Especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto - Mod P510, Incl. Assento Poliéster. Ref. Ap51. Marca De Ref. Deka Ou Equivalente, Sem Abertura Frontal	und	1,00	R\$ 3.164,71	R\$ 4.216,98	R\$ 4.216,98	OK
9.17	SINAPI	100866	Barra De Apoio Retã, Em Aço Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	un	3,00	R\$ 341,57	R\$ 455,14	R\$ 1.365,42	OK
9.18	DER	170530	Cuba Em Aço Inox Nº 02(Dim 560X340X150)Mm. Marcas De Referência Franka, Strake, Transponta, Inclusive Válvula De Metal 3/2" E Sifão Cromado 1 X 1/2". Excl. Torneira	und	1,00	R\$ 477,90	R\$ 636,80	R\$ 636,80	OK
9.19	DER	170114	Bacia Sifonada Infantil De Louça Branca, Marcas Do Referência Deka, Coile Ou Ideal Standard, Inclusive Tampa E Acessórios	und	2,00	R\$ 1.000,68	R\$ 1.333,67	R\$ 2.687,34	OK
9.20	DER	170107	Mictório De Louça Branca, Marcas De Referência Deka, Coile Ou Ideal Standard, Inclusive Encostos Cromados	und	2,00	R\$ 628,24	R\$ 837,13	R\$ 1.674,26	837,88
9.21	DER	140714	Ponto Para Esgoto Primário (Vaso Sanitário) Com Reservatório 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af. 01/2020	und	2,00	R\$ 1.141,88	R\$ 1.521,56	R\$ 3.043,12	OK
10			COBERTURA				R\$	189.127,43	
10.1	DER	90102	Estrutura De Madeira De Lei Tipo Parau, Peroba Mica, Angelim Pedra Ou Equivalente Para Telhado De Telha Ondulada De Fibrocimento Esp. 0,8Mm, Com Pontalões E Caibros, Inclusive Tratamento Com Cupinicida, Exclusive Telhas	m2 394	527,00	R\$ 108,24	R\$ 141,35	R\$ 74.483,03	OK
10.2	DER	90202	Cobertura Nova De Telhas Onduladas De Fibrocimento 8 0Mm, Inclusive Cumeeiras E Acessórios De Fixação	m2	527,00	R\$ 62,65	R\$ 83,48	R\$ 43.983,96	OK
10.3	SINAPI	92589	Trama De Aço Composta Por Ripas E Caibros Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	m2 53,66	84,00	R\$ 87,48	R\$ 115,40	R\$ 9.693,96	OK
10.4	SINAPI	100434	Calha De Beiral, Semicircular De Pvc, Diâmetro 125 Mm, Incluindo Cabeceiras, Emendas, Bocais, Suportes E Vedações, Excluído Condutores, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	m	49,80	R\$ 250,96	R\$ 331,06	R\$ 16.496,59	OK
10.5	SINAPI	94229	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Numero 24 Desenvolvimento De 100 Cm Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	m	30,90	R\$ 295,12	R\$ 270,59	R\$ 8.117,60	OK
10.6	DER	141909	Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto Diâmetro 100Mm (4") Inclusive Conexões	m 54	69,00	R\$ 84,67	R\$ 111,69	R\$ 7.705,73	OK
10.7	SINAPI	92255	Instalação Da Tesoura (Interna Ou Meia) Em Aço, Para Vãos Maiores Ou Iguais A 3,0 M E Menores Que 6,0 M, Incluso Içamento. Af. 07/2019	un 6	9,00	R\$ 188,46	R\$ 248,61	R\$ 2.237,48	OK
10.8	DER	90219	Cobertura Em Telha Ondulada De Alumínio Esp. 0,5Mm, Inclusive Acessórios De Fixação	m2	84,00	R\$ 94,83	R\$ 125,10	R\$ 10.508,10	OK
10.9	DER	90312	Calha Em Chapa Galvanizada Com Largura De 40 Cm	m	55,40	R\$ 203,80	R\$ 268,84	R\$ 14.893,98	OK
11			SERVICIOS COMPLEMENTARES				R\$	67.787,78	
11.1	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2 003	960,00	R\$ 11,10	R\$ 11,90	R\$ 11.040,00	02.000,11
11.2	DER	30304	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, Carica, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3 136,01	148,68	R\$ 73,32	R\$ 97,70	R\$ 14.526,04	13.288,13
11.3	DER	180109	Pintura De Letra Em Parede Dim. 20X30Cm Com Tinta Látex Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex	und	23,00	R\$ 75,32	R\$ 100,36	R\$ 2.308,28	OK
11.4	DER	210114	Quadro Pínel Novo, Completo, De Laminado Melamínico Alta Pressão, "Lousa" Quadrado - Cor Branco Brilhante, Linha Lousas, Padrão F608 Branco/line, Esp. 1Mm, Incl. Requadro Madeira 2,5 X 5,0 Cm E Porta Pínel, Dim. 3,95 X 1,29 M	und	1,00	R\$ 4.605,67	R\$ 6.137,06	R\$ 6.137,06	OK
11.5	COMP	3	Fornecimento, Fabricação E Instalação De Pilares Metálicos Formados Por Dois Perfil Tipo "U" Soldados Em Chapa De Aço Dobrada Com Esp = 3,04 Mm E Largura De 20 Cm, Com Abas De 5 Cm, Inclusive As Vigas Dobradas Ligadas Pelos Pilares. H= 3,20	und	6,00	R\$ 613,99	R\$ 818,14	R\$ 4.908,84	OK
11.6	DER	200707	Trave Para Futebol De Salão De Tubo De Ferro Galvanizado 3", Com Recuo, Removível, Dimensões Oficiais 3X2M	und	2,00	R\$ 1.742,27	R\$ 2.013,54	R\$ 4.027,08	OK
11.7	DER	200713	Rede Para Futebol De Salão	und	2,00	R\$ 170,80	R\$ 197,39	R\$ 394,78	OK
11.8	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm Dimensões 40 X 60 Cm. Gravação Em Baixo Relevo. Inclusive Pintura E Fixação	und	1,00	R\$ 803,85	R\$ 1.071,13	R\$ 1.071,13	OK
11.9	COMP	8	Fornecimento E Instalação De Estrutura Para Caixa D'Água Em Perfil H De Aço "W" 200 X 35,3 Com Pilares E Vigas. Sendo As Vigas Em Balanco Pra Cima Da Cobertura, Inclusive Fornecimento E Instalação Da Caixa D'Água De 2000L E Suas Conexões E Ligação Até A Rede Exterta De Água	und	1,00	R\$ 17.541,83	R\$ 23.374,49	R\$ 23.374,49	OK

E. Lucas Maciel

[Handwritten signature]

Secretaria de
Obras



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

Rua Fritz Von Lutzow, nº 217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

P M B G E S
Processo nº: 9483/99
Folha nº: 553
Voto:

12			INSTALAÇÕES DE GÁS						R\$	1.654,11		
12.1	COMP	2	Fornecimento E Instalação De Equipamento Para A Ligação De Gás Da Casinha De Gás Até O Fogão, Incluso Quebra Do Piso Para Passagem Do Tubo.	und	1,00	R\$	1.241,36	R\$	1.654,11	R\$	1.654,11	OK
ORDENADO SEGUIR RESOLUÇÃO TC Nº 388, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022.									TOTAL	R\$	1.001.661,37	

E. Lucas Maciel

Lucas