

PLANILHA ORÇAMENTARIA




Reforma do Colégio Lomanto Junior, situada Rua Pastor Freitas, Centro, no município de Buerarema BA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	PREÇO TOTAL
					R\$
1	COBERTURA				38.880,30
1.1	Retirada/demolição de telhas cerâmicas ou de vidro	M2	603,90	9,15	5.525,69
1.2	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas de cerâmicas ou de vidro	M2	59,61	18,50	1.102,79
1.3	Manutenção e troca de madeira	VB	1,00	1.000,00	1.000,00
1.4	Entelhamento com telhas de fibra	M2	603,90	45,55	27.507,65
1.5	Emunização do madeiramento do telhado	M2	603,90	6,20	3.744,18
2	BANHEIRO				16.576,76
2.1	Retirada/demolição - incluindo aparelhos sanitarios e pias	M2	115,68	7,92	916,19
2.2	Revestimento cerâmico para piso e parede com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 15m2	M2	115,68	48,20	5.575,78
2.3	Porta de aluminio e acrílico, 1,75 x 0,60, espessura 10mm, inclusive acessórios	UND	6,00	289,00	1.734,00
2.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	UND	7,00	432,90	3.030,30
2.4	Lavatorio louca branca com coluna *44 X 35,5* cm - fornecimento, instalação e torneira	UND	3,00	223,50	670,50
2.4	Ponto hidraulico incluindo tubos, conexões e instalação	UND	50,00	93,00	4.650,00
3	ESQUADRIAS				30.966,31
3.1	Kit de porta de madeira para verniz, padrão médio, 0,80 x 2,10cm - caixão, dobradiça, fechadura e instalação	UND	17,00	639,00	10.863,00
3.2	Portão de Ferro em chapa galvanizada duas abas 2,00 x 2,10, incluso instalação e fechadura	M2	9,98	259,45	2.589,31
3.3	Vídeos incolor 04MM para esquadria de aluminio para Janelas 2,65 x 1,40, uma fixa e outra de correr, incluso mão de obra	UND	8,00	689,25	5.514,00
3.4	Janela de madeira almofada 1A, 2,65 x 1,40, duas abas, incluso ferragens	UND	10,00	1.200,00	12.000,00
4	PISO E REVESTIMENTO				53.499,99
4.1	Retirada/demolição	M2	603,90	7,62	4.601,72

Eng. Civil
CREA 3000098198
Atorçado

4.2	Manutenção e acabamento em piso externo - incluindo passeios e rampas	M2	120,96	5,96	720,92
4.3	Revestimento cerâmico para piso e parede com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor ou maior que 15m ²	M2	999,53	48,20	48.177,35
5	FORRO DE PVC				R\$ 30.900,48
5.1	Forro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura de 8MM a 10MM com colocação	M2	619,00	49,92	30.900,48
6	DEMOLIÇÃO E AMPLIAÇÃO DA COZINHA E SALA				R\$ 20.567,79
6.1	Retirada/demolição - paredes	M2	75,00	10,89	816,75
6.2	Escavação manual de fundações e valas, profundidade h < 2,00 m	M3	16,00	44,80	716,80
6.3	Forma de madeira para fundação (com tábuas de pinho), reaproveit. 3x, incluso os serviços de corte, montagem e desmontagem.	M2	64,00	25,95	1.660,80
6.4	Armadura de aço, para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	KG	360,00	9,50	3.420,00
6.5	Concreto usinado Fck=15mpa, produzido na obra, lançamento e adensamento manual (fundações: sapatas, pilares e viga baldrame)	M3	4,50	397,50	1.788,75
6.6	Reaterro manual de valas/fundações.	M3	8,00	20,40	163,20
6.7	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furados 9x19x19cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, filito e areia.	M2	77,01	59,80	4.605,20
6.8	Chapisco em paredes traco 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	154,02	5,15	793,20
6.9	Reboco para paredes argamassa traco 1:4,5 (cimento, areia fina peneirada e filito), espessura 0,5cm, preparo mecanico	M2	154,02	24,40	3.758,09
6.10	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 - incluindo cuba, torneira, fornecimento e instalação	UND	1,00	985,00	985,00
6.11	Ponto hidraulico incluindo tubos, conexões e instalação	UND	20,00	93,00	1.860,00
7	MURO				R\$ 13.361,88
7.1	Armadura de aço, para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	KG	180,00	9,50	1.710,00
7.2	Concreto usinado Fck=15mpa, produzido na obra, lançamento e adensamento manual (pilares e vigas)	M3	1,00	397,50	397,50



 Alberto Galvão

 Eng. Civil

 CREA 300023196


7.3	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furados 9x19x19cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, filito e areia - complemento altura atual 1,83 m / para 2,50 m	M2	102,96	59,80	6.157,01
7.4	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	172,50	5,15	888,38
7.5	Reboco para paredes argamassa traço 1:4,5 (cimento, areia fina peneirada e filito), espessura 0,5cm, preparo mecânico	M2	172,50	24,40	4.209,00
8	REFEITÓRIO				R\$ 36.893,73
8.1	Limpeza manual do terreno com raspagem e nivelamento	M2	416,00	4,44	1.847,04
8.2	Escavação manual de valas, até a profundidade de 1,5m	M3	8,76	70,27	615,57
8.3	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	M2	9,18	5,78	53,06
8.4	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	M2	36,72	52,11	1.913,48
8.5	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M2	0,46	25,76	11,85
8.6	Concreto estrutural fck de 25 Mpa, preparo mecânico com betoneira, inclui lançamento	M3	4,19	408,95	1.713,50
8.7	Aço CA-50 em fundações - Diam 8,0mm	KG	294,00	11,69	3.436,86
8.8	Lançamento de concreto estrutural em fundações	M3	4,19	122,12	511,68
8.9	Estrutura metálica para cobertura 1 águas, vão de 7,00 m, Pilares em Perfil U 200mm e tesouras em Perfil U 100mm e Cantoneiras de 1/2" x 1/8", inclui tratamento anticorrosivo	M2	115,20	84,89	9.779,33
8.10	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm	M2	115,20	46,96	5.409,79
8.11	Lastro de brita graduada apilada espessura 4cm	M2	90,00	9,42	847,80
8.12	Contrapiso em concreto (Fck=15Mpa) traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado sobre areia aterrada, espessura 5cm, incluso malha de aço 5,0mm. (área de separação do material).	M3	7,25	435,90	3.160,28
8.13	Piso de regularização, acabamento com massa de cimento lisa, sobre piso de concreto.	M2	90,00	23,55	2.119,50
8.14	Escada - incluindo exceção, ferragem, concreto, forma de madeira e corrimão em bloco cerâmico	VB	1,00	5.474,00	5.474,00
9	QUADRA E AREA DE CIRCULAÇÃO				R\$ 14.589,17
9.1	Limpeza manual do terreno com raspagem e nivelamento	M2	194,73	4,44	864,60



 Eng.º Civil

 CREA 300023109

9.2	Piso em concreto 20MPA preparo mecanico, espessura 10cm, incluso juntas de dilatação em madeira	M2	194,73	46,93	9.138,68
9.3	Piso de regularização, acabamento com massa de cimento lisa, sobre piso de concreto.	M2	194,73	23,55	4.585,89
10	RESERVATORIO				R\$ 3.600,00
10.1	Reservatorio com capacidade de 2.000L - com laje pré moldada e instalação	UND	3,00	1.200,00	3.600,00
11	JARDIM				R\$ 760,20
11.1	Plantio de grama batatais em placas	M2	60,00	12,67	760,20
12	PINTURA				R\$ 22.187,58
12.1	Aplicação manual de pintura interna e externa com tinta látex acrílica em paredes 2 demãos.	M2	2.054,00	9,75	20.026,50
12.2	Aplicação manual de pintura externa com tinta de piso acrílica em paredes 2 demãos.	M2	156,60	13,80	2.161,08
13	DIVERSOS				R\$ 900,00
13.1	Limpeza final da obra	VB	1,00	900,00	900,00
TOTAL					R\$ 283.684,19


 Alberto Galvão Neto
 Eng. Civil
 CREA 300023198

CREA 300023198