

Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

18.188.219/0001-21

Processo: 0358/2014 Requisição: 0358/001 Data da Requisição: 13/11/2014

Unidade Requisitante: Secretaria Mun Turismo, Esportes e Cultura

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de reforma do piso da sacristia da Ermida e construção de banheiros próximo a Ermida.

Dotações: 3.3.90.39.2.09.03.13.391.032.0115

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Val. Unit. Esti.	Val. Tot. Esti.
1	SERVIÇOS INICIAIS - Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50M) - Governo do Estado	un	1	R\$ 900,88	R\$ 900,88
2	SERVIÇOS INICIAIS - Barracão de obras, inclusive sanitários	m²	7	R\$ 372,81	R\$ 2.609,67
3	SERVIÇOS INICIAS - Locação de obra (gabarito)	m²	33,1	R\$ 5,11	R\$ 169,14
4	SERVIÇOS EM TERRA - Escavação manual de valas H<= 1,50 M	m³	12,12	R\$ 31,58	R\$ 382,75
5	SERVIÇOS EM TERRA - Apiloamento do fundo de valas com placa	m²	15,81	R\$ 5,48	R\$ 86,64
6	SERVIÇOS EM TERRA - reaterro compactado de vala com equipamento placa vibratória	m³	21,94	R\$ 22,16	R\$ 486,19
7	INFRAESTRUTURAS - Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeado FCK>=20 MPA, brita 1 e 2 em fundação	m³	5,4	R\$ 406,55	R\$ 2.195,37
8	INFRAESTRUTURA - Forma e desforma em tábuas de pinho (3 X)	m²	30,33	R\$ 51,50	R\$ 1.562,00
9	INFRAESTRUTURAS - corte, dobra e armação de aço CA-50 < = 12,5 mm	kg	309,22	R\$ 8,40	R\$ 2.597,45
10	HIMPERMEABILIZAÇÃO - Pintura com emulsão asfáltica nas vigas baldrame na face aterrada da alv. de embasamento	m²	47,09	R\$ 9,25	R\$ 435,58
11	SUPERESTRUTURAS -fornecimento e lançamento de concreto estrutural, virado em obra FCK >= 20 MPA , brita 1 e 2 em estrutura	m³	1,64	R\$ 423,65	R\$ 694,79
12	SUPERESTRUTURAS - forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento 3x	m²	32,65	R\$ 59,34	R\$ 1.937,45
13	SUPERESTRUTURAS - corte, dobra, armação de aço CA-50 D <=12,5 mm	kg	249,55	R\$ 8,40	R\$ 2.096,22
14	SUPERESTRUTURA - Laje pré-moldada, aparente, inclusive capeamento E= 4 cm, SC= 100 KG/m², L= 3,00 m	m²	24,19	R\$ 70,21	R\$ 1.698,38
15	SUPERESTRUTURA - escoramento para laje pré-moldada em tábuas de pinho, inclusive retirada	m²	24,19	R\$ 5,88	R\$ 142,24
16	ALVERNARIAS E DIVISÓRIAS - alvernaria de bloco de concreto E= 15 cm a revestir, vedação embasamento	m²	18,43	R\$ 45,50	R\$ 838,57
17	ALVERNARIAS E DIVISÓRIAS - alvernaria de tijolo cerâmico furado E = 10 cm, a revestir	m²	80,33	R\$ 31,54	R\$ 2.533,61
18	ALVERNARIAS E DIVISÓRIAS - divisória em granito cinza andorinha E = 3 cm, inclusive ferragens em latão cromado	m²	15,79	R\$ 569,48	R\$ 8.992,09
19	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS - piso cerâmico PEI - 5 antiderrapante (preço médio) assentado com argamassa pré fabricada, inclusive rejuntamento	m²	21,06	R\$ 74,64	R\$ 1.571,92
20	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS- contrapiso desempenado, com argamassa 1:3, sem junta E= 2 cm	m²	21,06	R\$ 20,86	R\$ 439,31
21	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS - piso cimentado desempenado e feltrado, argamassa 1:3, juntas PL 17x30 E=2,50 cm, com junta de 2 x 2 m	m²	13,42	R\$ 30,39	R\$ 407,83

Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

18.188.219/0001-21

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Val. Unit. Esti.	Val. Tot. Esti.
22	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS - chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, à colher	m²	200,15	R\$ 4,99	R\$ 998,75
23	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS - reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	m²	303,12	R\$ 23,39	R\$ 7.089,98
24	PISOS, REVESTIMENTOS E FORROS -revestimento com azulejo branco 20 x 20 cm, junta à prumo assentado com argamassa pré fabricada, inclusive rejuntamento	m²	77,28	R\$ 66,41	R\$ 5.132,16
25	COBERTURAS - engradamento para telhas cerâmica ou concreto em madeira paraju	m²	33,66	R\$ 91,71	R\$ 3.086,96
26	COBERTURAS - peça de madeira em piraju	m	30	R\$ 18,16	R\$ 544,80
27	COBERTURAS - cobertura em telha cerâmica colonial plana, 24 unid/m²	m²	33,66	R\$ 50,83	R\$ 1.710,94
28	COBERTURAS - colocação de cumeira cerâmica, 3 unid/m	m	3,4	R\$ 17,98	R\$ 61,13
29	COBERTURAS - rufo e contra rufo de chapa galvanizada nº 24, desenvolvimento = 50 cm	m	9,2	R\$ 51,36	R\$ 472,51
30	SOLEIRAS, PEITORIS E BANCADAS - peitoril de granito cinza andorinha E= 2 cm	m²	0,72	R\$ 334,59	R\$ 240,90
31	SOLEIRAS, PEITORIS E BANCADAS - soleira de granito cinza andorinha E = 2 cm	m²	0,27	R\$ 337,04	R\$ 91,00
32	SOLEIRAS, PEITORIS E BANCADAS - bancada em granito cinza andorinha E = 3 cm, apoiada em console de metalon 20 x 30 mm	m²	1,54	R\$ 316,30	R\$ 487,10
33	PINTURA - Preparação para pintura em paredes, PVA/acrílica com fundo selador	m²	186,12	R\$ 4,39	R\$ 817,07
34	PINTURA - Pintura acrílica, em paredes, 2 demãos sem massa corrida, exclusive fundo selador	m²	186,12	R\$ 12,31	R\$ 2.291,14
35	PINTURA - Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em esquadrias de ferro	m²	0,58	R\$ 19,84	R\$ 11,51
36	PINTURA - Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em esquadrias madeira sem massa	m²	13,44	R\$ 15,46	R\$ 207,78
37	PINTURA - Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em corrimão em tubo galvanizado	m	41,8	R\$ 11,76	R\$ 491,57
38	LOUÇAS, METAIS - Vaso sanitário louça branca inclusive válvula de descarga com instalação de sôculo na base da bacia devendo acompanhar a projeção da base não ultrapassando em 0,05 M o seu contorno, tendo a altura máxima (Bacia + assento) H = 46 CM.	un	2	R\$ 501,04	R\$ 1.002,08
39	LOUÇAS METAIS - Vaso sanitário louça branca inclusive válvula de descarga	un	2	R\$ 439,46	R\$ 878,92
40	LOUÇAS E METAIS-lavatório médio louça branca sem coluna inclusive válvula e sifão cromados	2,00	2	R\$ 206,55	R\$ 413,10
41	LOUÇAS E METAIS-mictório de louça branca inclusive metais cromados	un	1	R\$ 362,33	R\$ 362,33
42	LOUÇAS E METAIS - Cuba de louça branca de embutir, oval, inclusive válvula, sifão e ligações cromadas	4,00	4	R\$ 188,40	R\$ 753,60
43	ESQUADRIAS - porta de abrir madeira maciça, regional 2A 80 x 210 x 3,5 cm, com aduela e alizar de 2A, com dobradiças de latão cromado com anéis - portas externas	un	2	R\$ 872,45	R\$ 1.744,90
44	ESQUADRIAS - Porta de abrir, madeira de lei prancheta para pintura completa 70 X 210 cm, com ferragens em ferro latonado	un	2	R\$ 461,28	R\$ 922,56
45	ESQUADRIAS - Porta em madeira de lei especial 90 X 210 cm, para pintura, para P.N.E., com proteção inferior em laminado melamínico, inclusive ferragens e maçaneta tipo alavanca (P2)	un	2	R\$ 618,91	R\$ 1.237,82

Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

18.188.219/0001-21

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Val. Unit. Esti.	Val. Tot. Esti.
46	ESQUADRIAS - Fornecimento e assentamento de janela basculante em ferro	m²	2,88	R\$ 221,04	R\$ 636,60
47	ESQUADRIAS - Guarda Corpo em aço galvanizado DIN 2440, D = 2", com subdivisões em tubo de aço D = 1/2", H = 1,05 m - com corrimão duplo de tubo de aço galvanizado de D= 1 1/2"	m	13,2	R\$ 468,43	R\$ 6.183,28
48	ESQUADRIAS - Corrimão duplo em tubo galvanizado din 2440, D= 1 1/2 " fixado em alvernaria	m	2,9	R\$ 143,55	R\$ 416,30
49	VIDROS - Vidro comum fantasia E = 3/4 mm , colocado	m²	2,88	R\$ 52,41	R\$ 150,94
50	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS- Tubo PVC esgoto PB, inclusive conexões e suportes, 100 mm	m	50	R\$ 38,40	R\$ 1.920,00
51	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - Ponto de esgoto incluindo tubo de PVC rígido soldável de 40 mm e conexões (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	PT	9	R\$ 47,40	R\$ 426,60
52	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - Caixa alvernaria 60 x 60 x 40 cm tampa em concreto inspeção/passagem, inclusive escavação, reaterro e bota fora	un	6	R\$ 232,58	R\$ 1.395,48
53	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - Ponto de esgoto incluindo tubo de PVC rígido soldável de 100 mm e conexões (vaso sanitário)	PT	4	R\$ 72,51	R\$ 290,04
54	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS - Ponto de água fria embutido, incluindo tudo de PVC rígido soldável e conexões	pt	11	R\$ 67,69	R\$ 744,59
55	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA - Tubo PVC rígido soldável, água inclusive conexões e suportes, 20 mm	m	60	R\$ 11,31	R\$ 678,60
56	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA - Tubo PVC rígido soldável, água inclusive conexões e suportes, 50 mm	pt	18	R\$ 27,38	R\$ 492,84
57	INSTALAÇÕES - Tubo PVC rígido soldável, água inclusive conexões e suportes, 25 mm	m	18	R\$ 13,56	R\$ 244,08
58	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS - Caixa água de polietileno com tampa 1500 l	un	1	R\$ 378,90	R\$ 378,90
59	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Ponto de luz embutido, incluindo eletroduto de PVC rígido e caixa com espelho (por unidade)	pt	7	R\$ 129,23	R\$ 904,61
60	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Ponto de interruptor, incluindo eletroduto de PVC rígido e Caixa com espelho	PT	6	R\$ 148,03	R\$ 888,18
61	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Ponto de tomada de embutir, incluindo eletroduto de PVC rígido e caixa com espelho	pt	4	R\$ 118,71	R\$ 474,84
62	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Lâmpada fluorescente compacta PLE 20 W- 127V-E27	un	7	R\$ 13,14	R\$ 91,98
63	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Mangueira pvc flexível corrugada D= 3/4 "	adc m	50	R\$ 5,41	R\$ 270,50
64	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - quadro de distribuição para 8 módulos com barramento e chave	un	1	R\$ 113,61	R\$ 113,61
65	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - poste de aço galvanizado a fogo H = 3,00 m, fixação por base com chumbador, com difusor em vidro V - 01 para lâmpada mista de 160 W	un	4	R\$ 1.928,16	R\$ 7.712,64
66	ILUMINAÇÃO EXTERNA LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIRO - lâmpada mista de 160 W/220	un	4	R\$ 15,74	R\$ 62,96
67	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIRO - Caixa de passagem em alvernaria e tampa de concreto, fundo de brita, tipo 1,40 x 40 x 60 cm, inclusive escavação, reaterro e bota fora	un	5	R\$ 181,53	R\$ 907,65
68	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - Escavação manual de valas H <= 1,50 m - fundação do poste (luminária) e valas dos eletrodutos subterrâneos	m³	8,05	R\$ 31,58	R\$ 254,22

Prefeitura Municipal de São Lourenço / MG

18.188.219/0001-21

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Val. Unit. Esti.	Val. Tot. Esti.
69	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - apiloamento do fundo de valas com soquete	m ²	0,64	R\$ 10,68	R\$ 6,84
70	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - Reaterro compactado de vala com equipamento placa vibratória - valas dos eletrodutos subterraneos	m ³	7,07	R\$ 22,16	R\$ 156,67
71	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - concreto estrutural virado em obra FCK > = 18 MPA brita 1 e 2 bloco de fundação do poste (luminária)	m ³	0,19	R\$ 416,10	R\$ 79,06
72	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - eletroduto PVC rígido, rosca inclusive conexões D=1"	m	78,55	R\$ 9,78	R\$ 768,22
73	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - Cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 10 mm ² , 450/750 V flexível - eletrificação luminárias externas	m	150	R\$ 6,66	R\$ 999,00
74	ILUMINAÇÃO EXTERNA E LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS BANHEIROS - cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 10 mm ² , 450/750 V - flexível - eletrificação dos banheiros externos	m	219,64	R\$ 6,66	R\$ 1.462,80
75	ACESSÓRIOS - Barra de apoio em aço inox para P.N.E. L=80cm (lavatório)	un	2	R\$ 314,08	R\$ 628,16
76	ACESSÓRIOS- Barra de apoio em aço inox para P.N.E. L=90cm (lvaso sanitário)	un	4	R\$ 321,03	R\$ 1.284,12
77	ACESSÓRIOS - porta sabão líquido,plástico mix branco	un	2	R\$ 52,21	R\$ 104,42
78	ACESSÓRIOS - assento branco para vaso	un	4	R\$ 37,60	R\$ 150,40
79	ACESSÓRIOS - papelreira de louça branca	un	4	R\$ 41,86	R\$ 167,44
80	ACESSÓRIOS -Barra para apoio P.N.E., L= 40 cm (porta)	un	4	R\$ 230,65	R\$ 922,60
81	LIMPEZA GERAL DA OBRA - Limpeza Geral de obra	m ²	50	R\$ 3,16	R\$ 158,00

Total da requisição: R\$ 96.355,83