

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Serviços de Reforma no Parque da Lajinha – Juiz de Fora – MG

DATA: Março/ 2023

0,00	0,00	Total (R\$)	Início	1.º Mês	2.º Mês	3.º Mês	4.º Mês	Totais
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,95% R\$ 6.683,80	Físico % R\$	25,00% 1.670,95	25,00% 1.670,95	25,00% 1.670,95	25,00% 1.670,95	100,00% 6.683,80
2.0	PÓRTICO DE ENTRADA	7,44% R\$ 4.998,64	Físico % R\$	100,00% 4.998,64	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 4.998,64
3.0	CORETO	16,02% R\$ 10.764,48	Físico % R\$	0,00% 0,00	50,00% 5.382,24	50,00% 5.382,24	0,00% 0,00	100,00% 10.764,48
4.0	QUIOSQUE COM BANHEIROS 1	7,42% R\$ 4.987,83	Físico % R\$	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 4.987,83	0,00% 0,00	100,00% 4.987,83
5.0	QUIOSQUE COM BANHEIROS 2	10,93% R\$ 7.341,68	Físico % R\$	0,00% 0,00	50,00% 3.670,84	50,00% 3.670,84	0,00% 0,00	100,00% 7.341,68
6.0	PALCO	25,26% R\$ 16.972,15	Físico % R\$	50,00% 8.486,07	50,00% 8.486,07	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 16.972,15
7.0	REFEITÓRIO, DEPÓSITO E BANHEIRO	22,98% R\$ 15.438,27	Físico % R\$	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 15.438,27	100,00% 15.438,27
TOTAL		R\$ 67.186,83	100,00%	15.155,66	19.210,10	15.711,86	17.109,22	67.186,83
PERCENTUAL MENSAL - %				28,59%	28,59%	23,39%	25,47%	106,03%
TOTAL MENSAL - R\$				15.155,66	19.210,10	15.711,86	17.109,22	67.186,83
TOTAL MENSAL ACUMULADO - R\$				15.155,66	34.365,76	50.077,62	67.186,83	67.186,83
PERCENTUAL TOTAL ACUMULADO - %				28,59%	57,18%	80,57%	106,03%	106,03%

SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS

COMPOSIÇÃO DO LDI DESONERADO

- 1 - Seguro e garantia 1,00%
- 2 - Risco 1,27%
- 3 - Despesas financeiras 1,39%
- 4 - Administração central 4,00%
- 5 - Lucro 7,20%
- 6 - Tributos:
 - COFINS 3,00%
 - PIS 0,65%
 - CPRB 4,50%
 - ISSQN (PJF) 3,00%

BDI = 30,00 %

SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS
PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMADA

OBRA: Serviços de Reforma no Parque da Lajinha – Juiz de Fora – MG

DATA: Março/ 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA Setop 10/ 2022	UN	QTDE	PR. UNIT.	PREÇO UNIT. Com L.D.I 30%	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.683,80
1.1	Mobilização de desmobilização	ED-50392	%	1,00	257,13	334,26	334,26
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	ED-28427	m²	4,50	291,97	379,56	1.708,02
1.3	Engenheiro civil	90777	h	32,00	97,27	126,45	4.046,43
1.4	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre	97064	m	8,00	17,22	22,39	179,09
1.5	Locação de andaime tubular tipo torre	10527	mxmês	16,00	20,00	26,00	416,00
2.0	PÓRTICO DE ENTRADA						4.998,64
2.1	Demolição de massa	ED-48501	m²	28,44	8,03	10,44	296,88
2.2	Demolição revestimento cerâmico	ED-48502	m²	1,77	16,73	21,75	38,50
2.3	Carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão	ED-51131	m³	1,96	32,42	42,15	82,76
2.4	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT 15Km	ED-51130	m³xKm	29,45	7,77	10,10	297,52
2.5	Fornecimento e aplicação de chapisco	87878	m²	28,44	4,40	5,72	162,68
2.6	Fornecimento e aplicação de massa única para recebimento de cerâmica	87535	m²	28,44	30,33	39,43	1.121,35
2.7	Fornecimento e instalação de revestimento cerâmico tipo tijolinho conforme padrão existente	ED-9081	m²	1,77	65,85	85,61	151,52
2.8	Lixamento de grade de ferro	ED-50508	m²	50,98	4,22	5,49	279,65
2.9	Pintura esmalte em grade de ferro (duas demãos), inclusive 1 demão de anticorrosivo	ED-50491	m²	50,98	29,76	38,69	1.972,16
2.10	Lixamento de paredes para pintura	ED-50505	m²	28,44	2,46	3,20	90,95
2.11	Pintura de paredes com tinta látex PVA, duas demãos	88489	m²	28,44	13,65	17,75	504,66
3.0	CORETO						10.764,48
3.1	Demolição revestimento cerâmico	ED-48502	m²	5,16	16,73	21,75	112,22
3.2	Demolição de massa	ED-48501	m²	5,16	8,03	10,44	53,87
3.3	Retirada de forro madeira para substituição	ED-48464	m²	14,02	7,96	10,35	145,10
3.4	Limpeza de calha	ED-50263	m	27,88	2,13	2,77	77,20
3.5	Carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão	ED-51131	m³	1,58	32,42	42,15	66,60
3.6	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT 15Km	ED-51130	m³xKm	23,73	7,77	10,10	239,74
3.7	Lixamento de grade de ferro	ED-50508	m²	79,46	4,22	5,49	435,91
3.8	Pintura esmalte em grade de ferro (duas demãos), inclusive 1 demão de anticorrosivo	ED-50491	m²	79,46	29,76	38,69	3.074,07
3.9	Fornecimento e aplicação de chapisco	87878	m²	5,16	4,40	5,72	29,52
3.10	Fornecimento e aplicação de massa única para recebimento de cerâmica	87535	m²	5,16	30,33	39,43	203,45
3.11	Fornecimento e instalação de revestimento cerâmico conforme padrão existente	ED-9081	m²	5,16	65,85	85,61	441,72
3.12	Fornecimento e instalação de forro de madeira conforme padrão existente	96117	m²	14,02	233,94	304,12	4.264,55

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMADA

OBRA: Serviços de Reforma no Parque da Lajinha – Juiz de Fora – MG

DATA: Março/ 2023

3.13	Lixamento em forro de madeira	ED-50507	m²	56,09	3,71	4,82	270,52
3.14	Aplicação de verniz em forro de madeira	102204	m²	56,09	9,77	12,70	712,40
3.15	Revisão em tomada elétrica existente, inclusive substituição de fiação	104476	pto	1,00	158,91	206,58	206,58
3.16	Limpeza da obra	ED-50266	m²	56,09	5,91	7,68	430,94
4.0	QUIOSQUE COM BANHEIROS 1						4.987,83
4.1	Demolição de massa	ED-48501	m²	23,43	8,03	10,44	244,55
4.2	Limpeza telhado em polycarbonato com jato alta pressão	99814	m²	13,66	1,63	2,12	28,95
4.3	Limpeza de calha	ED-50263	m	18,28	2,13	2,77	50,62
4.4	Carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão	ED-51131	m³	1,52	32,42	42,15	64,18
4.5	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT 15Km	ED-51130	m³xKm	22,84	7,77	10,10	230,72
4.6	Fornecimento e aplicação de chapisco	87878	m²	23,43	4,40	5,72	134,00
4.7	Fornecimento e aplicação de massa única para recebimento de cerâmica	87535	m²	23,43	30,33	39,43	923,68
4.8	Lixamento de tetos dos banheiros para pintura	ED-50506	m²	7,20	2,79	3,63	26,11
4.9	Pintura de teto com tinta acrílica (duas demãos)	88488	m²	7,20	15,48	20,12	144,89
4.10	Lixamento de paredes (quiosque) para pintura	ED-50505	m²	93,71	2,46	3,20	299,67
4.11	Pintura de paredes com tinta látex PVA, duas demãos	88489	m²	93,71	13,65	17,75	1.662,81
4.12	Fornecimento e instalação de papeleiras metálica cromada	ED-48181	unid	2,00	52,96	68,85	137,70
4.13	Fornecimento e instalação de barra de apoio para acessibilidade	ED-48163	unid	1,00	155,09	201,62	201,62
4.14	Fornecimento e instalação de barra de apoio para acessibilidade 90cm	ED-48162	unid	1,00	232,06	301,68	301,68
4.15	Limpeza da obra	ED-50266	m²	69,85	5,91	7,68	536,66
5.0	QUIOSQUE COM BANHEIROS 2						7.341,68
5.1	Demolição de massa	ED-48501	m²	28,11	8,03	10,44	293,46
5.2	Retirada de portas de madeira para substituição de 20x210cm	ED-48494 ED-48495	unid	2,00	26,92	35,00	70,00
5.3	Limpeza telhado em polycarbonato com jato alta pressão	99814	m²	13,66	1,63	2,12	28,95
5.4	Limpeza de calha	ED-50263	m	18,28	2,13	2,77	50,62
5.5	Carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão	ED-51131	m³	2,05	32,42	42,15	86,29
5.6	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT 15Km	ED-51130	m³xKm	30,69	7,77	10,10	309,99
5.7	Fornecimento e aplicação de chapisco	87878	m²	28,11	4,40	5,72	160,80
5.8	Fornecimento e aplicação de massa única para recebimento de cerâmica	87535	m²	28,11	30,33	39,43	1.108,42
5.9	Lixamento de tetos dos banheiros para pintura	ED-50506	m²	7,20	2,79	3,63	26,11
5.10	Fornecimento e instalação de portas de madeira para verniz completa inclusive fechadura	91015	unid	2,00	930,35	1.209,46	2.418,91
5.11	Pintura de porta de madeira com verniz	102203	m²	6,72	9,45	12,29	82,56
5.12	Lixamento de paredes (quiosque) para pintura	ED-50505	m²	93,71	2,46	3,20	299,67
5.13	Pintura de paredes com tinta látex PVA, duas demãos	88489	m²	93,71	13,65	17,75	1.662,81
5.14	Fornecimento e instalação de papeleiras metálica cromada	ED-48181	unid	3,00	52,96	68,85	206,54
5.15	Limpeza da obra	ED-50266	m²	69,85	5,91	7,68	536,66

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESTIMADA

OBRA: Serviços de Reforma no Parque da Lajinha – Juiz de Fora – MG

DATA: Março/ 2023

6.0	PALCO						16.972,15
6.1	Demolição de alvenaria de elemento vazado de concreto	ED-48452	m²	30,00	14,23	18,50	554,97
6.2	Retirada de guarda corpo	D-48434	m²	10,97	15,44	20,07	220,09
6.3	Demolição de concreto armado com equipamento elétrico, inclusive afastamento	ED-48443	m³	13,69	130,28	169,36	2.318,93
6.4	Demolição de alvenaria de tijolo ceramico	ED-48435	m³	8,40	84,54	109,90	923,18
6.5	Remoção manual de estrutura metálica inclusive cobertura e engradamento	97655	m²	128,06	31,63	41,12	5.265,49
6.6	Carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão	ED-51131	m³	39,71	32,42	42,15	1.673,44
6.7	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT 15Km	ED-51130	m³xKm	595,59	7,77	10,10	6.016,04
7.0	REFEITÓRIO, DEPÓSITO E BANHEIRO						15.438,27
7.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo cerâmico ou bloco de concreto sem aproveitamento	ED-9075	m³	0,32	84,54	109,90	35,61
7.2	Retirada de portão de ferro de 0,80x2,10m inclusive alizar	ED-48497	m²	1,68	15,02	19,53	32,80
7.3	Retirada de porta de ferro de 0,75x2,10m inclusive alisar	ED-48497	m²	1,58	15,02	19,53	30,75
7.4	Retirada de porta de madeira do sanitário de 0,60x2,10m	ED-48494	m²	1,26	7,30	9,49	11,96
7.5	Carga manual de material de qualquer natureza sobre caminhão	ED-51131	m³	0,71	32,42	42,15	30,12
7.6	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT 15Km	ED-51130	m³xKm	10,72	7,77	10,10	108,28
7.7	Fornecimento e aplicação de chapisco	87878	m²	1,44	4,40	5,72	8,24
7.8	Fornecimento e aplicação de massa única para acabamento	87535	m²	1,44	30,33	39,43	56,78
7.9	Fornecimento e instalação de janela com grade de 1,80x0,60m no refeitório e banheiro	ED-50954 ED-50951	m²	2,16	776,57	1.009,54	2.180,61
7.10	Lixamento de paredes internas para pintura	ED-50505	m²	141,04	2,46	3,20	451,05
7.11	Lixamento de paredes externas para pintura	ED-50505	m²	98,85	2,46	3,20	316,11
7.12	Pintura de paredes internas com tinta látex PVA, duas demãos	88489	m²	98,85	13,65	17,75	1.754,00
7.13	Pintura de paredes externas com tinta látex PVA, duas demãos	95622	m²	98,85	13,91	18,08	1.787,41
7.14	Pintura de telhas fibrocimento no refeitório, depósito e banheiro	102488 102491	m²	97,10	20,68	26,88	2.610,54
7.15	Fornecimento e instalação de piso cerâmico no depósito	ED-50722	m²	25,89	53,62	69,71	1.804,69
7.16	Instalação de ponto de luz, inclusive fiação	104477	pto	2,00	120,96	157,25	314,50
7.17	Fornecimento e instalação de porta de ferro 0,80x2,10m	ED-50973	m²	1,68	545,25	708,83	1.190,83
7.18	Fornecimento e instalação de porta de ferro 0,75x2,10m	ED-50972	m²	1,68	529,11	687,85	1.155,59
7.19	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de 0,60x2,10m	ED-50991	m²	1,26	571,85	743,41	936,69
7.20	Limpeza da obra	ED-50266	m²	80,92	5,91	7,68	621,71
	VALOR TOTAL						67.186,83

Orçamento:

Aprovação:





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EC52-B31E-86CB-1368

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LINCOLN SANTOS LIMA (CPF 382.XXX.XXX-00) em 11/04/2023 11:11:24 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/EC52-B31E-86CB-1368>