

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR - BAIRRO BENFICA

DATA: 08/07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	REF. DESONERADA SINAPI 05/2021 SETOP 04/2021	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM LDI	PREÇO UNIT. COM LDI	PREÇO TOTAL COM LDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.533,12
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizado	74209/001	m²	2,88	425,21	552,77	1.591,99
1.2	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre, exclusive andaime e limpeza	97064	m	9,10	14,89	19,36	176,15
1.3	Locação de andaime tipo torre para pintura de paredes externas	I-10527	mxmês	27,30	15,00	19,50	532,35
1.4	Isolamento de obra com tela de polietileno e madeira pontaleteada a ser utilizada na calçada em frente à obra	IO-TAP-026	m	15,00	11,93	15,51	232,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.305,52
2.1	Engenheiro de obra, inclusive encargos complementares. Medição conforme evolução da obra	90777	h	60,00	80,84	105,09	6.305,52
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO						5.688,92
3.1	Remoção de piso intertravado no acesso de veículos (Dim. total: C=3,35m x L=3,25m)	97635	m²	10,89	9,04	11,75	127,95
3.2	Remoção de portão de alumínio no acesso de pessoas/veículos (à direita da edificação) (Dim.: 3,50m x 3,00m)	97644	m²	10,50	6,22	8,09	84,90
3.3	Remoção de porta de madeira 0,80x2,10m (Higienização/Devolução)	97644	m²	1,68	6,22	8,09	13,58
3.4	Remoção de portão de ferro (Lixo) (1º Pav.)	97644	m²	2,40	6,22	8,09	19,41
3.5	Remoção de portão de ferro na saída de serviço (ao lado da plataforma elevatória no 1º Pav.)	97644	m²	2,10	6,22	8,09	16,98
3.6	Demolição de faixa de piso de concreto armado no acesso de veículos (L=1,20m x C=3,35m)	97629	m³	0,24	89,73	116,65	28,14
3.7	Demolição de rodapé cerâmico nos trechos danificados para substituição	97632	m	15,00	1,78	2,31	34,71
3.8	Demolição de piso cerâmico do salão de refeições do 2º Pav., inclusive no vão das portas de acesso ao salão (local das 2 novas soleiras de granito)	97633	m²	150,67	15,62	20,31	3.059,51
3.9	Limpeza manual de calhas do telhado	88316	m	34,20	3,53	4,59	156,83
3.10	Limpeza manual de superfície com jato de areia e água das escadas metálicas de serviço e de público para tratamento / remoção de ferrugem	RO-42430	m²	32,73	39,41	51,23	1.676,72
3.11	Remoção manual de luminárias de emergência	97665	unid	26,00	0,86	1,12	29,07
3.12	Demolição pontual de alvenaria para remoção e instalação de novo registro geral no sanitário masculino do 1º Pav.	97622	m³	0,002	37,21	48,37	0,10
3.13	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento, para remoção e instalação de novo registro geral no sanitário masculino do 1º Pav.	97633	m²	0,040	15,62	20,31	0,81
3.14	Carga manual de material inservível, com empolamento = 30%	TRA-CAR-005	m³	8,69	28,20	36,66	318,47
3.15	Transporte de material inservível até boca fora, DMT=5,50 km, empolado	97914	m³xkm	47,78	1,96	2,55	121,74
4	ALVENARIA						173,72
4.1	Alvenaria de vedação de bloco cerâmico furado na horizontal para fechamento do vão da porta da plataforma elevatória do 2º pav.	87495	m²	1,85	72,31	94,00	173,72
5	REVESTIMENTO DE PISO						12.012,63
5.1	Execução de piso de concreto armado em trecho da calçada (L=4,45m x C=3,35m)	94999	m²	14,91	121,34	157,74	2.351,54
5.2	Execução de piso podotátil direcional 40x40cm, assentado sobre piso de concreto armado em trecho da calçada	101091 I-3733	m²	1,34	104,67	136,07	182,34
5.3	Fornecimento e aplicação de graute 30mpa (traço 1:0,02:0,8:1,1 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) para execução de camada de piso de alta resistência sobre argamassa de assentamento existente no salão de refeições do 2º pav.	90281 92873	m³	3,01	612,65	796,45	2.400,01
5.4	Fornecimento e assentamento de soleiras de granito cinza andorinha, sendo 1 unid x 0,80m e 1 unid x 0,90m entre salão de refeições e ambientes contíguos com piso cerâmico.	98689	m	1,70	75,78	98,51	167,47
5.5	Fornecimento e soldagem de chapa xadrez de aço e=1/4" (6,30mm - 54,53kg/m²) sobre patamar da escada metálica de acesso público ao 2º Pav.	I-1337	kg	197,94	15,25	19,83	3.924,24
5.6	Polimento mecânico de piso em concreto com nivelamento a laser (nível zero)	PIS-POL-010	m²	150,67	15,25	19,83	2.987,03
6	REVESTIMENTO DE PAREDE						3.039,99
6.1	Apicoamento das paredes para revestimento cerâmico no corredor de serviço (à direita) até H=1,00m e no salão de refeições em frente à área de "Distribuição" até H=1,80m (1º Pav.)	PIS-API-005	m²	35,91	7,05	9,17	329,08
6.2	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico nas paredes do corredor de serviço (à direita) até H=0,90m (1º Pav.)	87267	m²	35,95	51,06	66,38	2.386,02
6.3	Recomposição de rodapé cerâmico no 1º pav. com piso reaproveitado do 2º Pav. (estimativa)	88649	m	15,00	6,89	8,96	134,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR - BAIRRO BENFICA

DATA: 08/07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	REF. DESONERADA SINAPI 05/2021 SETOP 04/2021	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM LDI	PREÇO UNIT. COM LDI	PREÇO TOTAL COM LDI
6.4	Execução de chapisco 1:3 na alvenaria de fechamento do vão da porta da plataforma elevatória do 2º pav.	87878	m²	1,85	3,39	4,41	8,14
6.5	Execução de massa única 1:2:8, espessura 20 mm na alvenaria de fechamento do vão da porta da plataforma elevatória do 2º pav. (1,85m²) E trechos de pequenos pontos do revestimento danificado (estimativa: 3,00m²)	87530	m²	4,85	28,94	37,62	182,39
7	REVESTIMENTO DE TETO						7,48
7.1	Recomposição de trecho do forro de gesso (Dim. aprox. 0,40x0,50m) no vestiário feminino com instalação de grelha de alumínio 0,50x0,50m para ventilação do motor de exaustão da cozinha	96113	m²	0,20	28,76	37,39	7,48
8	COBERTURA						20,71
8.1	Fornecimento e instalação de placa de granito entre parede e topo de pilar metálico na cobertura	98685	m	0,30	53,11	69,04	20,71
9	ESQUADRIAS						10.727,76
9.1	Fornecimento e instalação de novo portão de aço em barra chata, Dim.: 3,50m x 3,00m, em substituição ao item 3.2	SER-POR-070	m²	10,50	320,18	416,23	4.370,46
9.2	Fornecimento e instalação de porta de abrir em vidro temperado 10mm, incolor, Dim. L=1,02m x H=2,15m, inclusive mola hidráulica de piso com corpo em aço inox	102182	m²	2,19	696,02	904,82	1.984,27
9.3	Fornecimento e instalação de porta de madeira 0,80x2,10m na sala de Higienização/Devolução	90822	unid	1,00	249,68	324,58	324,58
9.4	Fornecimento e instalação de chapas de proteção em alumínio e=1mm (2,70kg/m²), para porta de 0,80mx2,10m, fixadas nas duas faces (Sala de Higienização)	95541 I-43701	m²	0,64	166,73	216,75	138,72
9.5	Fornecimento e instalação de portão de alumínio tipo veneziana (Depósito de lixo: 1º Pav.)	91341	m²	2,40	510,78	664,01	1.593,63
9.6	Fornecimento e instalação de novo portão (Dim.: 1,00m x 2,10m) com estrutura de barra chata e fechamento em chapa de alumínio e=3mm (8,10kg/m²) (Saída de serviço ao lado da plataforma elevatória do 1º Pav.)	100701 I-43701	m²	2,10	822,57	1.069,34	2.245,61
9.7	Recolocação da janela existente no sanitário público masculino	94569.MO	m²	1,19	45,56	59,23	70,48
10	PEDRAS E METAIS						3.793,77
10.1	Fornecimento e instalação de torneiras de bancada no sanitário masculino (1º Pav.)	86915	unid	2,00	104,69	136,10	272,19
10.2	Fornecimento e instalação de registro geral no sanitário masculino (1º Pav.)	89987	unid	1,00	86,52	112,48	112,48
10.3	Fornecimento e instalação de torneiras de bancada no sanitário feminino (1º Pav.)	86915	unid	2,00	104,69	136,10	272,19
10.4	Fornecimento e instalação de tento de granito cinza andorinha na bancada da sala de higienização H=0,04m, Dim.: 1,83m + 0,60m (1º Pav.)	98685	m	2,43	21,24	27,62	67,11
10.5	Remoção das grelhas de piso existentes com fornecimento e instalação de 5 novas grelhas para tráfego pesado em aço inox (AISI 304) e=6mm (1º Pav.)	83716 (MO) I-12760	m	7,00	322,38	419,10	2.933,69
10.6	Fornecimento e instalação de torneira do vestiário feminino (2º Pav.)	86915	unid	1,00	104,69	136,10	136,10
11	PINTURA						19.743,30
11.1	Aplicação de pintura látex acrílica de paredes externas do 1º Pav.	88489	m²	102,40	11,15	14,50	1.484,29
11.2	Aplicação de pintura látex acrílica de paredes externas do 2º Pav.	88489	m²	146,02	11,15	14,50	2.116,56
11.3	Aplicação de pintura esmalte alto brilho, 2 demãos, do corrimão-separador tubular do refeitório do 1º Pav.	100758	m²	4,75	35,69	46,40	220,38
11.4	Aplicação de pintura interna de parede do salão de refeições do 1º Pav.	88489	m²	133,21	11,15	14,50	1.930,88
11.5	Aplicação de pintura de forro de gesso do salão de refeições do 1º Pav.	88488	m²	88,22	12,61	16,39	1.446,19
11.6	Aplicação de pintura esmalte em 2 demãos em portão novo do 1º Pav., inclusive fundo anticorrosivo em 1 demão do portão de saída	100726	m²	26,25	39,42	51,25	1.345,21
11.7	Aplicação de pintura esmalte acetinado e fundo nivelador branco de porta do 1º Pav. (Higienização/Devolução)	102197 102219	m²	3,53	28,69	37,30	131,58
11.8	Aplicação de pintura a óleo, 2 demãos, de meia altura até o teto (H=1,35m) (Cocção e Lavagem)	PIN-OLE-005	m²	23,09	16,99	22,09	509,88
11.9	Aplicação de pintura esmalte alto brilho, 2 demãos, no gradil do nicho de gás do 1º Pav. (Corredor de serviço)	100758	m²	4,14	35,69	46,40	192,08
11.10	Aplicação de pintura esmalte em 2 demãos em portão novo dim.: 1,00x2,10m, inclusive fundo anticorrosivo em 1 demão	100726	m²	5,25	39,42	51,25	269,04
11.11	Aplicação de fundo selador em alvenaria de fechamento do vão da porta da plataforma elevatória do 2º pav.	88485	m²	1,85	2,32	3,02	5,57
11.12	Aplicação de pintura látex acrílica em 2 demãos em alvenaria para fechamento de vão da porta da plataforma elevatória do 2º pav.	88489	m²	1,85	11,15	14,50	26,79

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR - BAIRRO BENFICA

DATA: 08/07/2021

[illegible]



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9C69-428C-8530-BD2D

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



DELSON LAGE SERENO (CPF 024.XXX.XXX-09) em 15/07/2021 10:50:05 (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/9C69-428C-8530-BD2D>