

			PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAMBEIRO					
			SETOR DE OBRAS E PLANEJAMENTO					
			Rua Cel. João Franco de Camargo 80 - (12) 3978-2616 - obras@jambéiro.sp.gov.br					
			Planilha Orçamentária					
Objeto: Reforma Social								
Endereço: Rua Major Gurgel, nº 100								
Data da Elaboração: 02 de fevereiro de 2022								
Fonte			Boletim CDHU Versão 183 - SICRO Julho 2021 - SINAPI 11-2021 - FDE 04/2021					
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Qde	Preço unitario	Preço total sem BDI	Preço total Mão de Obra com BDI 20,0%
01	Piso							R\$ 74.639,88
1.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	59,54	159,72	9.509,73	11.411,67
1.2	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	65,95	7,26	478,80	574,56
1.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	363,63	2,86	1.039,98	1.247,98
1.4	SICRO	2019756	Canal 25 x 32 x 100 cm monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - fornecimento e instalação em pavimento de asfalto	M	33,00	425,65	14.046,45	16.855,74
1.5	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	209,00	86,03	17.980,27	21.576,32
1.6	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	142,39	70,47	10.034,22	12.041,07
1.7	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	12,24	67,73	829,02	994,82
1.8	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,46	142,70	3.633,14	4.359,77
1.9	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	14,50	81,88	1.187,26	1.424,71
1.10	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	14,50	29,36	425,72	510,86
1.11	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	4,80	148,95	714,96	857,95
1.12	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	4,80	9,22	44,26	53,11
1.13	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	2,00	250,11	500,22	600,26
1.14	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	16,00	90,55	1.448,80	1.738,56
1.15	CDHU	42.20.130	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X sobreposto, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	5,00	43,54	217,70	261,24
1.16	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	2,93	37,33	109,38	131,25
02	Jardim							4.907,82
2.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	18,50	155,33	2.873,61	3.448,33
2.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	36,95	10,56	390,19	468,23
2.3	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	M2	8,94	47,06	420,72	504,86
2.4	CDHU	34.04.050	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	UN	2,00	85,57	171,14	205,37
2.5	CDHU	34.04.280	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra	UN	2,00	117,10	234,20	281,04
03	Lombofaixa							29.023,57
3.1	CDHU	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	64,00	0,58	37,12	44,54
3.2	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	88,80	7,99	709,51	851,41
3.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	88,80	6,40	568,32	681,98
3.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	8,70	1.399,14	12.172,52	14.607,02
3.5	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebraados - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	M²	2,16	34,55	74,63	89,55
3.6	SICRO	5213400	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	M²	13,80	22,97	316,99	380,38
3.7	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,00	50,27	201,08	241,30

3.8	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	110,60	20,87	2.308,22	2.769,87
3.9	SICRO	5213466	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UNIDADE	4,00	540,06	2.160,24	2.592,29
3.10	SICRO	5213441	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UNIDADE	2,00	384,81	769,62	923,54
3.11	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	1,44	127,99	184,31	221,17
3.12	SICRO	2019756	Canal 25 x 32 x 100 cm monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - fornecimento e instalação em pavimento de asfalto	m	10,00	425,65	4.256,50	5.107,80
3.13	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,51	232,99	118,82	142,59
3.14	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	14,80	20,84	308,43	370,12

4	Segurança Contra Incêndio							18.491,05
4.1	CDHU	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	UN	1,00	5.385,88	5.385,88	6.463,06
4.2	CDHU	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	M	30,00	76,26	2.287,80	2.745,36
4.3	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	4,00	153,31	613,24	735,89
4.4	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	3,00	149,39	448,17	537,80
4.5	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	8,00	10,54	84,32	101,18
4.6	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	15,00	10,98	164,70	197,64
4.7	CDHU	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	200,00	9,33	1.866,00	2.239,20
4.8	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	100,00	31,23	3.123,00	3.747,60
4.9	CDHU	40.06.040	Condulete metálico de 3/4"	CJ	15,00	30,08	451,20	541,44
4.10	CDHU	40.20.320	Placa/espelho em latão escovado 4" x 4", para 01 tomada elétrica	UN	15,00	38,72	580,80	696,96
4.11	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unid	15,00	26,94	404,10	484,92
5	Manutenção cozinha							4.883,90
5.1	CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	M	10,00	13,68	136,80	164,16
5.2	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	10,00	8,71	87,10	104,52
5.3	CDHU	18.07.021	Placa cerâmica não esmaltada extrudada de alta resistência química e mecânica, espessura de 9 mm, uso industrial, assentado com argamassa colante industrial	M2	10,00	147,97	1.479,70	1.775,64
5.4	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	10,00	9,22	92,20	110,64
5.5	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	16,00	22,92	366,72	440,06
5.6	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	4,00	94,19	376,76	452,11
5.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	57,72	23,72	1.369,12	1.642,94
5.8	FDE	812001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	4,00	40,38	161,52	193,82
Total								R\$ 131.946,23

Engenheiro Rodrigo Rafael Ferreira de Moraes

Chefe da seção de obras e Planejamento

CREA SP - 5063168150