



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	28/12/2021

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2021
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2021
	SIURB	NÃO DESONERADO	07/2021
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-01	Próprio	BICO GEISER 76 MM - 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	342,60	342,60
Insumo	B.01.000.010118	CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,30	25,22	7,56
Insumo	B.01.000.010119	CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,20	16,74	3,34
Insumo	COT-01	Próprio	BICO GEISER 76 MM - 3"	Outros	UN	1,00	331,70	331,70

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-02	Próprio	BICO GEISER 63 MM - 2 1/2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	283,75	283,75
Insumo	B.01.000.010118	CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,30	25,22	7,56
Insumo	B.01.000.010119	CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,20	16,74	3,34
Insumo	COT-02	Próprio	BICO GEISER 63 MM - 2 1/2"	Outros	UN	1,00	272,85	272,85

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-03	Próprio	PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL DRENANTE, COR NATURAL, COM RESINA PROTETORA	PISO - PISOS	M²	1,00	114,03	114,03
Insumo	B.01.000.010146	CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,50	16,74	8,36
Insumo	B.01.000.010101	CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,50	16,74	8,36
Insumo	C.02.000.035614	CDHU	Piso em placa de concreto permeável drenante, cinza natural de 40x40x6cm, com resina protetora; ref. DRCCCL19D12M da Drenalite, Ecoverde, Oterprem, Presto ou equivalente, conforme Norma ACI 522 R-06	Material	m²	1,10	88,47	97,31

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	211,22	211,22
Insumo	B.01.000.010111	CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,50	20,34	30,50
Insumo	B.01.000.010112	CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,50	16,74	25,10
Insumo	B.01.000.010121	CDHU	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,10	20,34	2,03
Insumo	B.01.000.010122	CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,10	16,74	1,67
Insumo	B.01.000.010139	CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,00	20,34	40,67
Insumo	B.01.000.010146	CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,00	16,74	50,20
Insumo	C.04.000.020530	CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	Material	m³	0,05	316,87	15,84
Insumo	D.02.000.021014	CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	5,00	3,86	19,30
Insumo	D.03.000.021032	CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	0,33	31,84	10,50
Insumo	E.02.000.026760	CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,20	16,86	3,37
Insumo	F.12.000.028008	CDHU	Desmoldante para formas	Material	L	0,10	10,95	1,09
Insumo	B.06.000.042302	CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²	1,05	10,43	10,95

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-05	Próprio	LUMINÁRIA LED LUZ COLORIDA CHAFARIZ - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00	116,18	116,18
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,50	25,22	12,60
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,50	16,74	8,36
Insumo	B.07.000.049501	CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,01	23,49	0,23
Insumo	COT-08	Próprio	LUMINÁRIA LED LUZ COLORIDA CHAFARIZ	Outros	UN	1,00	94,99	94,99

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-06	Próprio	REDE DE TÊNIS DE MESA COM SUPORTE ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	94,51	94,51
Insumo	B.01.000.010146	CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,15	16,74	2,51
Insumo	COT-03	Próprio	REDE DE TÊNIS DE MESA COM SUPORTE ALICATE	Outros	UN	1,00	92,00	92,00

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-07	Próprio	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE - ESP. 2 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	519,69	519,69
Insumo	S.05.000.039039	CDHU	Argamassa mista com areia grossa 1:2:8	Material	m³	0,00	507,90	2,08
Insumo	77615	SIURB	TAMPO P/ BANCADA - MÁRMORE ESPÍRITO SANTO - ESPES. 2CM	Material	m²	1,00	444,14	444,14
Insumo	B.01.000.010139	CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,00	20,34	40,67
Insumo	B.01.000.010146	CDHU	Servente	Mão de Obra	H	1,96	16,74	32,80

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-08	Próprio	PARAFUSO (CHUMBADOR) DE AÇO TIPO PARABOLT 1/2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	13,19	13,19
Insumo	B.01.000.010146	CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,30	16,74	5,02
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,00	8,17	8,17

12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-09	Próprio	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO	PINT - PINTURAS	M²	1,00	40,57	40,57
Insumo	B.01.000.010140	CDHU	Pintor	Mão de Obra	H	0,80	24,37	19,49
Insumo	B.01.000.010141	CDHU	Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,80	16,74	13,38
Insumo	J.01.000.038013	CDHU	Lixa de pano folha para ferro, GR. 100, ref. Norton, ou 3 M, ou equivalente	Material	UN	0,30	2,53	0,75
Insumo	COT-04	Próprio	ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO LAZZURIL BRANCO 900 ML	Outros	L	0,16	43,44	6,95



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	28/12/2021

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2021
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2021
	SIURB	NÃO DESONERADO	07/2021
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-10	Próprio	VERNIZ AUTOMOTIVO	PINT - PINTURAS	M²	1,00	40,86	40,86
Insumo	B.01.000.010140	CDHU	Pintor	Mão de Obra	H	0,60	24,37	14,62
Insumo	B.01.000.010141	CDHU	Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,60	16,74	10,04
Insumo	COT-05	Próprio	VERNIZ BICOMPONENTE 8000 KIT 750 ML - LAZZURIL	Outros	L	0,30	54,00	16,20

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-11	Próprio	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	591,48	591,48
Insumo	N.03.000.050494	CDHU	Banco de madeira tipos cavalinho ou tamanduá, com réguas em madeira envernizada de 1,60m e pés em ferro fundido pintado	Material	UN	1,00	591,48	591,48

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-12	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOM SCHNEIDER BCS-S1, MOTOR 1/6 CV, BOMBA CENTRÍFUGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	1004,64	1004,64
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	2,00	25,22	50,43
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	4,00	16,74	66,94
Insumo	B.01.000.010118	CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	2,00	25,22	50,43
Insumo	B.01.000.010119	CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	4,00	16,74	66,94
Insumo	COT-06	Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 1/6 CV SCHNEIDER BCS S1	Outros	UN	1,00	769,90	769,90

19.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-13	Próprio	PAINEL DE COMANDO ELETROELETRÔNICO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,00	2266,53	2266,53
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	4,00	25,22	100,86
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	4,00	16,74	66,94
Insumo	S.04.000.026727	CDHU	Parafuso auto-atarraxante 5,5x38mm com arruela e bucha tipo S8	Material	M	10,00	0,45	4,50
Insumo	P.29.000.042163	CDHU	Rele de corrente Ajustável de 0 a 200A	Material	UN	1,00	394,62	394,62
Insumo	P.29.000.042277	CDHU	Contator de potência 9 A - 2NA + 2NF	Material	UN	1,00	241,19	241,19
Insumo	P.02.000.042511	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 20mm	Material	M	3,00	2,34	7,02
Insumo	P.27.000.043668	CDHU	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho com porta fusível até NH-00-160, sem fusível	Material	UN	1,00	311,89	311,89
Insumo	P.27.000.044001	CDHU	Base fusíveis Diazed completa até 25A	Material	UN	5,00	26,80	134,00
Insumo	P.27.000.044102	CDHU	Fusível Diazed retardado 2A a 25A, referência modelo 2A 500V 5SB2 11 da Siemens, 20A 500VCA FDW-20S / 25A 500VCA FDW-25S Web ou equivalente	Material	UN	5,00	6,29	31,45
Insumo	P.26.000.044616	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 até 50A, conforme selo de conformidade do INMETRO da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	Material	UN	1,00	92,25	92,25
Insumo	P.26.000.044602	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,00	194,59	194,59
Insumo	P.12.000.049753	CDHU	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} . de surto de 12 até 15 kA, ref. 722.B.010.127 / 220 fabricação Clamper, DPS15275 fabricação Steck ou equivalente	Material	UN	3,00	50,22	150,66
Insumo	P.13.000.042461	CDHU	Botoeira tipo cogumelo (bloco de contato+flange+frontal), com retenção, trava, gira para soltar (1NF), para quadro/painel; ref. CEW-Begm-0100000 da Weg, Lay5-BS54 da JNG, Metaltex, Margirius ou equivalente	Material	UN	3,00	30,43	91,29
Insumo	P.18.000.050271	CDHU	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904501 da Cemar ou equivalente	Material	UN	1,00	433,31	433,31
Insumo	P.04.000.048553	CDHU	Braçadeiras aço galvanizado para tubo de 1" a 4"	Material	UN	4,00	2,99	11,96

19.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-14	Próprio	REFLETOR LED 20W - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,99	48,99
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,50	25,22	12,60
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,50	16,74	8,36
Insumo	B.07.000.049501	CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,01	23,49	0,23
Insumo	COT-09	Próprio	REFLETOR LED SLIM 20 W	Outros	UN	1,00	27,80	27,80

19.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-15	Próprio	REFLETOR LED 30W - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00	72,92	72,92
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,50	25,22	12,60
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,50	16,74	8,36
Insumo	B.07.000.049501	CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,01	23,49	0,23
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,00	51,73	51,73

19.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-16	Próprio	REFLETOR LED 50W - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00	79,27	79,27
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,50	25,22	12,60
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,50	16,74	8,36



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 03
	DATA	28/12/2021

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2021
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2021
	SIURB	NÃO DESONERADO	07/2021
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:			

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	B.07.000.049501	CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,01	23,49	0,23
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,00	58,08	58,08

19.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-17	Próprio	CINTA DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	59,50	59,50
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	1,00	25,22	25,21
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,00	16,74	33,47
Insumo	E.07.000.090592	CDHU	Cinta de alumínio, diâmetro de 1/2"	Material	M	1,00	0,82	0,82

19.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-18	Próprio	SPOT LED REDONDO 5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	26,15	26,15
Insumo	B.01.000.010115	CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,45	25,22	11,39
Insumo	B.01.000.010116	CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,18	16,74	3,06
Insumo	COT-07	Próprio	SPOT LED SMD 5W REDONDO BRANCO FRIO	Outros	UN	1,00	11,70	11,70

Observações:

terça-feira, 28 de dezembro de 2021

Responsável Técnico
Nome: LIANE HATIZUKA YOSHIDA
CREA/CAU: A143535-3
ART/RRT: 11376315

Representante Tomador
RODRIGO FALSETTI
PREFEITO MUNICIPAL