



Prefeitura Municipal de Lajinha

CNPJ: 18.392.522/0001-41

Rua Sidney Hubner França Camargo, 69 - Centro - Lajinha/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: MUNICIPIO DE LAJINHA					FOLHA: 01/01			
OBRA: SAMU					DATA: 17/01/2022			
LOCAL: AV. DR. RUBENS BOECHAT DE OLIVEIRA, VALE DO SOL, LAJINHA -MG					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIAO/MÊS DE REFERENCIA: REGIAO LESTE/ JULHO 2021 - SINAPI/ AGOSTO 2021					() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES							BDI 22,08%	
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID .	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
1.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 3.012,21	R\$ 3.677,45	
1.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	60,04	R\$ 50,17	R\$ 3.012,21	R\$ 61,25	R\$ 3.677,45
2.0	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 9.175,29	R\$ 11.200,83	
2.1	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,TRAÇO1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	59,85	R\$ 25,64	R\$ 1.534,55	R\$ 31,30	R\$ 1.873,31
2.2	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	26,81	R\$ 72,23	R\$ 1.936,49	R\$ 88,18	R\$ 2.364,11
2.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	13,78	R\$ 9,42	R\$ 129,81	R\$ 11,50	R\$ 158,47
2.4	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2,PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	33,30	R\$ 56,90	R\$ 1.894,77	R\$ 69,46	R\$ 2.313,02
2.5	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA,PREPARO MECÂNICO	m²	60,04	R\$ 9,26	R\$ 555,97	R\$ 11,30	R\$ 678,45
2.6	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	33,30	R\$ 23,54	R\$ 783,88	R\$ 28,74	R\$ 957,04
2.7	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	97,29	R\$ 24,05	R\$ 2.339,82	R\$ 29,36	R\$ 2.856,43
3.0	COBERTURAS E FORROS					R\$ 2.276,32	R\$ 2.778,78	
3.1	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m²	55,52	R\$ 41,00	R\$ 2.276,32	R\$ 50,05	R\$ 2.778,78
4.0	PINTURA					R\$ 9.769,14	R\$ 11.927,89	
4.1	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	41,39	R\$ 15,99	R\$ 661,83	R\$ 19,52	R\$ 807,93
4.2	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	321,18	R\$ 12,98	R\$ 4.168,92	R\$ 15,85	R\$ 5.090,70

4.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	373,43	R\$ 11,23	R\$ 4.193,62	R\$ 13,71	R\$ 5.119,73
4.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA)EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	97,29	R\$ 4,65	R\$ 452,40	R\$ 5,68	R\$ 552,61
4.5	PIN-VER-015	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	m²	16,38	R\$ 17,85	R\$ 292,38	R\$ 21,79	R\$ 356,92
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.732,35	R\$ 2.115,10	
5.1	ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	5,00	R\$ 38,55	R\$ 192,75	R\$ 47,06	R\$ 235,30
5.2	ELE-PER-060	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UNID.	10,00	R\$ 5,73	R\$ 57,30	R\$ 7,00	R\$ 70,00
5.3	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID.	4,00	R\$ 70,34	R\$ 281,36	R\$ 85,87	R\$ 343,48
5.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80,00	R\$ 2,49	R\$ 199,20	R\$ 3,04	R\$ 243,20
5.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	R\$ 3,66	R\$ 109,80	R\$ 4,47	R\$ 134,10
5.6	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UNID.	4,00	R\$ 22,62	R\$ 90,48	R\$ 27,61	R\$ 110,44
5.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R\$ 36,80	R\$ 73,60	R\$ 44,93	R\$ 89,86
5.8	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	3,00	R\$ 48,99	R\$ 146,97	R\$ 59,81	R\$ 179,43
5.9	MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO COM BUCHAPARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UNID.	15,00	R\$ 3,44	R\$ 51,60	R\$ 4,20	R\$ 63,00
5.10	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	50,00	R\$ 8,55	R\$ 427,50	R\$ 10,44	R\$ 522,00
5.11	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	9,00	R\$ 11,31	R\$ 101,79	R\$ 13,81	R\$ 124,29
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.022,47	R\$ 1.248,25	
6.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 49,97	R\$ 749,55	R\$ 61,00	R\$ 915,00
6.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	2,00	R\$ 22,46	R\$ 44,92	R\$ 27,42	R\$ 54,84
6.3	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	1,00	R\$ 38,40	R\$ 38,40	R\$ 46,88	R\$ 46,88
6.4	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00	R\$ 5,65	R\$ 73,45	R\$ 6,90	R\$ 89,70
6.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	R\$ 20,18	R\$ 40,36	R\$ 24,64	R\$ 49,28
6.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	5,00	R\$ 7,00	R\$ 35,00	R\$ 8,55	R\$ 42,75
6.7	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	1,00	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 16,36	R\$ 16,36

6.8	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	1,00	R\$ 5,73	R\$ 5,73	R\$ 7,00	R\$ 7,00
6.9	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	1,00	R\$ 21,66	R\$ 21,66	R\$ 26,44	R\$ 26,44
TOTAL GERAL:						R\$ 26.987,78		R\$32.948,29

THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS
ENGENHEIRA CIVIL- CREA/MG 212.895/D

JOÃO ROSENDO AMBROSIO DE MEDEIROS
PREFEITO MUNICIPAL