



Prefeitura Municipal de Lajinha

CNPJ: 18.392.522/0001-41

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE LAJINHA						FOLHA: 01/01			
OBRA: REFORMA DA E.M. NELCINO MANOEL DA SILVA						DATA: 10/08/2020			
LOCAL: C´PRREGO SÃO DOMINGOS, ZONA RURAL -LAJINHA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIAO/MES DE REFERENCIA: REGIAO LESTE/ JANEIRO 2020 - SINAPI/ JUNHO 2020						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES								BDI 24,29%	
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI	
1.0	ALVENARIA					R\$ 205,30	R\$ 255,16		
1.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	5,26	R\$ 39,03	R\$ 205,30	R\$ 48,51	R\$ 255,16	
2.0	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 29.877,51	R\$ 37.134,75		
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	16,56	R\$ 14,65	R\$ 242,60	R\$ 18,21	R\$ 301,53	
2.2	REV-CER-	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	91,06	R\$ 54,81	R\$ 4.991,00	R\$ 68,12	R\$ 6.203,31	
2.3	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA,PREPARO MECÂNICO	m²	5,26	R\$ 8,13	R\$ 42,76	R\$ 10,10	R\$ 53,15	
2.4	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	5,26	R\$ 20,77	R\$ 109,25	R\$ 25,82	R\$ 135,79	
2.5	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	107,42	R\$ 21,64	R\$ 2.324,57	R\$ 26,90	R\$ 2.889,21	
2.6	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	192,43	R\$ 68,51	R\$ 13.183,38	R\$ 85,15	R\$ 16.385,62	
2.7	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,TRAÇO1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	192,43	R\$ 21,91	R\$ 4.216,14	R\$ 27,23	R\$ 5.240,24	
2.8	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	62,00	R\$ 76,90	R\$ 4.767,80	R\$ 95,58	R\$ 5.925,90	
3.0	COBERTURAS E FORROS					R\$ 13.497,97	R\$ 16.776,62		
3.1	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m²	192,43	R\$ 41,00	R\$ 7.889,63	R\$ 50,96	R\$ 9.806,02	

3.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	61,3	R\$ 66,01	R\$ 4.046,41	R\$ 82,04	R\$ 5.029,29
3.3	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	61,3	R\$ 25,48	R\$ 1.561,92	R\$ 31,67	R\$ 1.941,32
4.0	PINTURA					R\$ 10.749,15	R\$ 13.360,12	
4.1	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	255,71	R\$ 12,77	R\$ 3.265,42	R\$ 15,87	R\$ 4.058,59
4.2	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	228,49	R\$ 10,90	R\$ 2.490,54	R\$ 13,55	R\$ 3.095,49
4.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	484,2	R\$ 9,76	R\$ 4.725,79	R\$ 12,13	R\$ 5.873,69
4.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	5,26	R\$ 4,27	R\$ 22,46	R\$ 5,31	R\$ 27,92
4.5	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	15,12	R\$ 16,20	R\$ 244,94	R\$ 20,13	R\$ 304,44
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 60.661,66	R\$ 75.695,64	
5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,44	R\$ 215,36	R\$ 3.971,24	R\$ 267,67	R\$ 4.935,85
5.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,02	R\$ 347,81	R\$ 354,77	R\$ 432,29	R\$ 440,94
5.3	PIS-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	4,17	R\$ 199,49	R\$ 831,87	R\$ 247,95	R\$ 1.033,94
5.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	9,00	R\$ 619,44	R\$ 5.574,96	R\$ 769,90	R\$ 6.929,12
5.5	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m²	1,89	R\$ 238,29	R\$ 450,37	R\$ 297,62	R\$ 562,51
5.6	SEE-ALA-005	ALAMBRADO H = 3,20 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (180 X 210 CM) E PINTURA	m	73,10	R\$ 469,15	R\$ 34.294,87	R\$ 585,97	R\$ 42.834,29
5.7	COMPOSIÇÃO	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	m²	62,16	R\$ 230,27	R\$ 14.313,58	R\$ 287,61	R\$ 17.877,67
5.8	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	191,21	R\$ 4,55	R\$ 870,01	R\$ 5,66	R\$ 1.081,33
TOTAL GERAL						R\$ 114.991,58		R\$143.222,30

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

JOÃO ROSENDO AMBROSIO DE MEDEIROS
PREFEITO MUNICIPAL