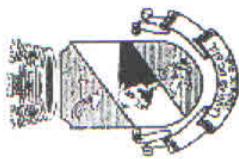


# Prefeitura Municipal de Lavras do Sul

Estado do Rio Grande do Sul  
 Rua Cel. Meza, 373 - Lavras do Sul  
 Fone: (55) 3282.1244 - Fax: (55) 3282.1267  
 e-mail: lavras@farrapo.com.br - CEP: 97390-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATANTE:		CÂMARA DE VEREADORES DE LAVRAS DO SUL							
OBRA:		REFORMA DE TELHADO							
LOGRADOURO:		CONSTRUÇÃO CIVIL							
SEGMENTO:		CONSTRUÇÃO CIVIL							
ÍTEM	CÓDIGO SINAPI (MAIO de 2021)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT		BDI	TOTAL COM BDI	BDI
					S/BDI	C/BDI			
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	2,25	R\$ 225,00	R\$ 292,28	R\$ 657,63	R\$ 657,63	29,90%
<b>TOTAL DA INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									
<b>2.0</b>	<b>REMOÇÕES OU DEMOLIÇÕES</b>								
2.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	272,70	R\$ 5,78	R\$ 7,51	R\$ 2.047,98	R\$ 2.047,98	
2.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	272,70	R\$ 2,69	R\$ 3,49	R\$ 951,72	R\$ 951,72	
2.3	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid.	3,00	R\$ 64,04	R\$ 83,19	R\$ 249,57	R\$ 249,57	
2.4	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	33,90	R\$ 18,94	R\$ 24,60	R\$ 833,94	R\$ 833,94	
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	109,90	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 196,72	R\$ 196,72	
2.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1,95	R\$ 27,22	R\$ 35,36	R\$ 68,95	R\$ 68,95	
<b>TOTAL DE REMOÇÃO OU DEMOLIÇÕES</b>									
<b>3.0</b>	<b>COBERTURA</b>								
3.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	272,70	R\$ 44,96	R\$ 58,40	R\$ 15.925,68	R\$ 15.925,68	



# Prefeitura Municipal de Lavras do Sul

Estado do Rio Grande do Sul

Rua Cel. Meza, 373 - Lavras do Sul

Fone: (55) 3282 1244 - Fax: (55) 3282 1267

e-mail: lavras@farrapo.com.br - CEP: 97390-000

3.2	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	21,15	R\$	54,82	R\$	71,21	R\$	1.506,09
3.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	272,70	R\$	18,56	R\$	24,11	R\$	6.574,80
3.4	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid.	4,00	R\$	2.319,23	R\$	3.012,68	R\$	12.050,72
3.5	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (PLENÁRIO)	m2	33,90	R\$	106,73	R\$	138,64	R\$	4.698,54
3.6	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	m	42,10	R\$	33,42	R\$	43,41	R\$	1.827,56
3.7	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	40,00	R\$	65,40	R\$	84,95	R\$	3.398,00
<b>TOTAL DE COBERTURA</b>									<b>R\$</b>	<b>45.981,39</b>
4.0	<b>PINTURA</b>									
4.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	122,95	R\$	17,14	R\$	22,26	R\$	2.736,87
4.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	165,90	R\$	9,59	R\$	12,46	R\$	2.067,11
4.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	122,95	R\$	15,28	R\$	19,85	R\$	2.440,56
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	165,90	R\$	13,70	R\$	17,80	R\$	2.953,02
4.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (PORTAS)	m2	40,32	R\$	1,49	R\$	1,94	R\$	78,22
4.6	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (PORTAS)	m2	40,32	R\$	18,16	R\$	23,59	R\$	951,15
4.7	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (PISO PLENÁRIO)	m2	76,15	R\$	1,49	R\$	1,94	R\$	147,73
4.8	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (PISO PLENÁRIO)	m2	76,15	R\$	18,16	R\$	23,59	R\$	1.796,38





# Prefeitura Municipal de Lavras do Sul

Estado do Rio Grande do Sul

Rua Cel. Meza, 373 - Lavras do Sul

Fone: (55) 3282 1244 - Fax: (55) 3282 1267

e-mail: lavras@farrapo.com.br - CEP: 97390-000

4.9	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	1,95	R\$	67,72	R\$	87,97	R\$	171,54
4.10	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	3,90	R\$	27,93	R\$	36,28	R\$	141,49
<b>TOTAL DE PINTURA</b>										
5.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	m2	33,90	R\$	125,08	R\$	162,48	R\$	5.508,07
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES</b>										
6.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.1	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	m2	23,00	R\$	173,81	R\$	225,78	R\$	5.192,94
6.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	m3	9,00	R\$	158,59	R\$	206,01	R\$	1.854,09
6.3	39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UNID.	9,00	R\$	21,60	R\$	28,06	R\$	252,54
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES</b>										
7.0	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
7.1	73806/001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	252,80	R\$	1,25	R\$	1,62	R\$	409,54
<b>TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS</b>										
<b>VALOR TOTAL GERAL</b>										
										<b>R\$ 77.689,15</b>

LAVRAS DO SUL, 30 DE JUNHO DE 2021

THIAGO DIAS RIBEIRO

ASSESSOR TÉCNICO DE ENGENHARIA

CREA RS 221051