



# 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:		FUNDAÇÃO MÉDICA HOSPITALARDR. HONOR TEIXEIRA DA COSTA						
OBRA:		REFORMA DA LAVANDERIA						
LOGRADOURO:		AV. 9 DE MAIO, 141						
SEGMENTO:		CONSTRUÇÃO CIVIL						BDI
ÍTEM	CÓDIGO SINAPI (MAIO de 2020)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT		29,90%	
					S/BDI	C/BDI	TOTAL COM BDI	
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,00	R\$ 236,93	R\$ 307,77	R\$ 615,54	
<b>TOTAL DA INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 615,54</b>
<b>2.0</b>	<b>REMOÇÕES OU DEMOLIÇÕES</b>							
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	1,47	R\$ 72,11	R\$ 93,67	R\$ 137,69	
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	235,50	R\$ 15,15	R\$ 19,68	R\$ 4.635,64	
<b>TOTAL DE REMOÇÃO OU DEMOLIÇÕES</b>								<b>R\$ 4.773,33</b>
<b>3.0</b>	<b>ESTACAS</b>							
3.1	73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m3	0,60	R\$ 173,50	R\$ 225,38	R\$ 135,23	
3.2	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	0,35	R\$ 147,19	R\$ 191,20	R\$ 66,92	
3.3	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	m	18,00	R\$ 51,17	R\$ 66,47	R\$ 1.196,46	
3.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	30,25	R\$ 8,13	R\$ 10,56	R\$ 319,44	
3.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	10,46	R\$ 11,51	R\$ 14,95	R\$ 156,38	
3.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,68	R\$ 314,39	R\$ 408,39	R\$ 686,10	
3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,68	R\$ 148,71	R\$ 193,17	R\$ 324,53	
<b>3.1</b>	<b>VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>							
3.1.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m3	1,68	R\$ 173,50	R\$ 225,38	R\$ 378,64	
3.1.2	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	0,35	R\$ 147,19	R\$ 191,20	R\$ 66,92	
3.1.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m	20,45	R\$ 105,68	R\$ 137,28	R\$ 2.807,38	
3.1.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	25,14	R\$ 8,13	R\$ 10,56	R\$ 265,48	
3.1.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0 MM - M - MONTAGEM. AF_12/2015MONTAGEM. AF_12/2016	kg	33,67	R\$ 11,51	R\$ 14,95	R\$ 503,37	
3.1.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M	kg	44,90	R\$ 6,74	R\$ 8,76	R\$ 393,32	
3.1.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,68	R\$ 314,39	R\$ 408,39	R\$ 686,10	
3.1.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,68	R\$ 148,71	R\$ 193,17	R\$ 324,53	
<b>TOTAL DE FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 8.310,80</b>
<b>4.0</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>							
<b>4.1</b>	<b>PILARES DE CONCRETO</b>							
4.1.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,80	R\$ 148,71	R\$ 193,17	R\$ 347,71	
4.1.2	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	m2	15,84	R\$ 44,65	R\$ 58,00	R\$ 918,72	
4.1.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	46,20	R\$ 11,51	R\$ 14,95	R\$ 690,69	
4.1.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	88,70	R\$ 8,13	R\$ 10,56	R\$ 936,67	



# 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

4.1.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,80	R\$ 314,39	R\$ 408,39	R\$ 735,11
4.2		<b>VIGAS DE RESPALDO</b>					
4.2.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	1,68	R\$ 148,71	R\$ 193,17	R\$ 324,53
4.2.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m	20,45	R\$ 105,68	R\$ 137,28	R\$ 2.807,38
4.2.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	33,67	R\$ 11,51	R\$ 14,95	R\$ 503,37
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	25,14	R\$ 8,13	R\$ 10,56	R\$ 265,48
4.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	kg	44,90	R\$ 6,74	R\$ 8,76	R\$ 393,32
4.2.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,68	R\$ 314,39	R\$ 408,39	R\$ 686,10
<b>TOTAL DE SUPRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 8.609,08</b>
5.0		<b>PAREDES EM GERAL</b>					
5.1	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	78,57	R\$ 62,23	R\$ 80,84	R\$ 6.351,60
5.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	11,20	R\$ 41,59	R\$ 54,03	R\$ 605,14
<b>TOTAL DE PAREDES EM GERAL</b>							<b>R\$ 6.956,74</b>
6.0		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	17,96	R\$ 30,76	R\$ 39,96	R\$ 717,68
<b>TOTAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 717,68</b>
7.0		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					
7.1	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	10,52	R\$ 35,45	R\$ 46,05	R\$ 484,45
7.2	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	3,52	R\$ 147,19	R\$ 191,20	R\$ 673,02
7.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m2	26,30	R\$ 25,44	R\$ 33,05	R\$ 869,22
7.4	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m2	76,70	R\$ 42,35	R\$ 55,01	R\$ 4.219,27
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>R\$ 6.245,96</b>
8.0		<b>REVESTIMENTOS</b>					
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENAR	m2	157,14	R\$ 3,21	R\$ 4,17	R\$ 655,27
8.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m2	157,14	R\$ 25,92	R\$ 33,67	R\$ 5.290,92
8.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	158,80	R\$ 47,35	R\$ 61,51	R\$ 9.767,79
<b>TOTAL DE REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 15.713,98</b>
9.0		<b>ESQUADRIAS</b>					
9.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	4,00	R\$ 338,24	R\$ 439,37	R\$ 1.757,48
9.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	3,00	R\$ 343,89	R\$ 446,71	R\$ 1.340,13
9.3	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	1,00	R\$ 314,59	R\$ 408,65	R\$ 408,65
<b>TOTAL DE ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 3.506,26</b>
10.0		<b>PINTURA</b>					
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	191,20	R\$ 1,86	R\$ 2,42	R\$ 462,70
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	191,20	R\$ 12,59	R\$ 16,35	R\$ 3.126,12
10.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	18,72	R\$ 24,14	R\$ 31,36	R\$ 587,06
10.4	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m2	24,78	R\$ 20,28	R\$ 26,34	R\$ 652,71
<b>TOTAL DE PINTURA</b>							<b>R\$ 4.828,59</b>



# 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

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	210,00	R\$ 3,34	R\$ 4,34	R\$ 911,40
11.2	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	105,00	R\$ 2,50	R\$ 3,25	R\$ 341,25
11.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	48,00	R\$ 4,17	R\$ 5,42	R\$ 260,16
11.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	95,00	R\$ 8,09	R\$ 10,51	R\$ 998,45
11.5	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	unid.	20,00	R\$ 11,97	R\$ 15,55	R\$ 311,00
11.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	6,00	R\$ 13,59	R\$ 17,65	R\$ 105,90
11.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid.	6,00	R\$ 34,84	R\$ 45,26	R\$ 271,56
11.8	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	unid.	8,00	R\$ 225,50	R\$ 292,92	R\$ 2.343,36
11.9	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	unid.	8,00	R\$ 10,64	R\$ 13,82	R\$ 110,56
<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 5.653,64</b>
12.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS							
12.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
12.1.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	5,00	R\$ 55,30	R\$ 71,83	R\$ 359,15
12.1.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	5,00	R\$ 214,95	R\$ 279,22	R\$ 1.396,10
12.1.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 394,88	R\$ 512,95	R\$ 1.025,90
12.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P, COM CONEXÕES.	m	45,60	R\$ 14,57	R\$ 18,93	R\$ 863,21
12.1.5	89351	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	5,00	R\$ 32,63	R\$ 42,39	R\$ 211,95
12.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
12.2.1	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00	R\$ 196,15	R\$ 254,80	R\$ 764,40
12.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	unid.	4,00	R\$ 25,63	R\$ 33,29	R\$ 133,16
12.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALAD	m	20,00	R\$ 12,99	R\$ 16,87	R\$ 337,40
12.2.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD	m	32,00	R\$ 19,49	R\$ 25,32	R\$ 810,24
12.2.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA	m	95,00	R\$ 38,45	R\$ 49,95	R\$ 4.745,25
<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS</b>							<b>R\$ 10.646,76</b>
13.0 SERVIÇOS FINAIS							
13.1	73806/001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	76,70	0,52	R\$ 0,68	R\$ 52,16
<b>TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 52,16</b>
<b>VALOR TOTAL GERAL</b>							<b>76.629,49</b>

LAVRAS DO SUL, 30 de setembro de 2020

THIAGO DIAS RIBEIRO  
ASSESSOR TÉCNICO DE ENGENHARIA  
CREA RS 221061