



**CC CONSTRUÇÕES**  
Projetos e Execução

## PLANILHA FINAL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

OBRA: REFORMA DO CORPO DA GUARDA MILITAR

LOCAL: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, LAVRAS DO SUL, RS

DATA: 19/07/2019

BDI: 29,99%

### REFORMA DO CORPO DA GUARDA DA BRIGADA MILITAR

ITEM	CÓDIGO SINAPI (OUT/18)	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.0		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 315,50	R\$ 409,63	R\$ 819,67
2.0		<b>SALA 01</b>					
2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$ 7,18	R\$ 9,33	R\$ 17,63
2.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	R\$ 395,26	R\$ 513,44	R\$ 513,44
2.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,96	R\$ 19,11	R\$ 24,82	R\$ 445,64
2.4	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	17,93	R\$ 29,42	R\$ 38,22	R\$ 685,22
2.5	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	17,93	R\$ 33,63	R\$ 43,69	R\$ 783,28
2.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	68,25	R\$ 9,43	R\$ 12,25	R\$ 836,04
2.7	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	3,80	R\$ 13,36	R\$ 17,35	R\$ 65,95
2.8	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,40	R\$ 25,90	R\$ 33,64	R\$ 215,32
3.0		<b>SALA 02</b>					
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$ 7,18	R\$ 9,33	R\$ 17,63
3.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	R\$ 395,26	R\$ 513,44	R\$ 513,44
3.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,25	R\$ 1,40	R\$ 1,82	R\$ 5,91
3.4	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M <sup>2</sup>	3,25	R\$ 46,74	R\$ 60,72	R\$ 197,32
3.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	2,00	R\$ 9,62	R\$ 12,50	R\$ 24,99
3.6	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UNID.	1,00	R\$ 315,42	R\$ 409,73	R\$ 409,73
3.7	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	R\$ 191,90	R\$ 249,28	R\$ 249,28
3.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,75	R\$ 17,71	R\$ 23,01	R\$ 224,30
3.9	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	9,75	R\$ 27,92	R\$ 36,27	R\$ 353,81
3.10	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,85	R\$ 9,43	R\$ 12,25	R\$ 71,66
3.11	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	3,80	R\$ 13,36	R\$ 17,35	R\$ 65,95

gustavonardino@gmail.com  
cristianocamargo.f@gmail.com  
(55) 99166-4058 - (55) 99181-3549

268  
pp.



**CC CONSTRUÇÕES**  
Projetos e Execução

3.12	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,42	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	81,42
3.13	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	3,25	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	210,96
<b>4.0</b>		<b>SALA 03</b>							<b>R\$</b>	<b>2.975,96</b>
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63
4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00		395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
4.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,96	R\$	19,11	R\$	24,82	R\$	445,84
4.4	97622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	17,93	R\$	29,42	R\$	38,22	R\$	685,22
4.5	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	17,93	R\$	33,63	R\$	43,69	R\$	783,28
4.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	20,35	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	249,28
4.7	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
4.8	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	6,40	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	215,32
<b>5.0</b>		<b>SALA 04</b>							<b>R\$</b>	<b>1.458,74</b>
5.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	90,74	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	1.111,53
5.2	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	10,32	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	347,21
<b>6.0</b>		<b>SALA 05</b>							<b>R\$</b>	<b>4.376,92</b>
6.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,00	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	16,37
6.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	9,00	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	546,44
6.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,70	R\$	17,71	R\$	23,01	R\$	568,23
6.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	24,70	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	895,82
6.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	102,76	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	1.258,77
6.6	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	15,12	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	508,70
6.7	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	9,00	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	584,20
<b>7.0</b>		<b>SALA 06</b>							<b>R\$</b>	<b>2.048,85</b>
7.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,22	R\$	17,71	R\$	23,01	R\$	281,12
7.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,22	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	443,20
7.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	41,10	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	503,46
7.4	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	6,60	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	222,05
7.5	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
7.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63
7.7	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00		395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
<b>8.0</b>		<b>SALA 07</b>							<b>R\$</b>	<b>5.956,39</b>
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	68,54	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	839,59
8.2	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	13,20	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	444,10

gustavonardino@gmail.com  
cristianocamargo.f@gmail.com  
(55) 99166-4058 - (55) 99181-3549



**CC CONSTRUÇÕES**  
Projetos e Execução

8.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
8.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63
8.5	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	R\$	395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
8.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,98	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	58,16
8.7	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	31,98	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	1.941,67
8.8	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	31,98	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	2.075,85
<b>9.0</b>		<b>SALA 08</b>						<b>R\$</b>	<b>2.775,72</b>	
9.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	11,28
9.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	6,20	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	376,43
9.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63
9.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	R\$	395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
9.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,60	R\$	17,71	R\$	23,01	R\$	498,91
9.6	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	3,98	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	144,35
9.7	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	24,75	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	303,18
9.8	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	13,20	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	444,10
9.9	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
9.10	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,20	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	402,45
<b>10.0</b>		<b>SALA 09</b>						<b>R\$</b>	<b>3.883,17</b>	
10.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	11,28
10.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	6,20	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	376,43
10.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63
10.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	R\$	395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
10.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,60	R\$	17,71	R\$	23,01	R\$	498,91
10.6	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	21,60	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	783,39
10.7	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	7,15	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	87,58
10.8	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	13,20	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	444,10
10.9	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
10.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	2,00	R\$	9,62	R\$	12,50	R\$	24,99
10.11	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UNID.	1,00	R\$	315,42	R\$	409,73	R\$	409,73
10.12	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	R\$	191,90	R\$	249,28	R\$	249,28

gustavonardino@gmail.com  
cristianocamargo.f@gmail.com  
(55) 99166-4058 - (55) 99181-3549

270  
pp





**CC CONSTRUÇÕES**  
Projetos e Execução

12.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	395,26	R\$	513,44	R\$	513,44	
12.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20	R\$	19,11	R\$	24,82	R\$	153,91
12.6	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	6,20	R\$	29,42	R\$	38,22	R\$	236,94
12.7	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	6,20	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	224,86
12.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,73	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	351,93
12.9	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	3,30	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	111,03
12.10	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
12.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,20	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	402,45
<b>13.0</b>		<b>SALA 12</b>						<b>R\$</b>	<b>2.465,85</b>	
13.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	11,28
13.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	6,20	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	376,43
13.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,83
13.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00		395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
13.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20	R\$	19,11	R\$	24,82	R\$	153,91
13.6	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	6,20	R\$	29,42	R\$	38,22	R\$	236,94
13.7	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	6,20	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	224,86
13.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,73	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	351,93
13.9	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	3,30	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	111,03
13.10	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
13.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,20	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	402,45
<b>14.0</b>		<b>SALA 13</b>						<b>R\$</b>	<b>5.119,08</b>	
14.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,61	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	28,39
14.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	15,61	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	947,77
14.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,83
14.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00		395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
14.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,61	R\$	19,11	R\$	24,82	R\$	387,50
14.6	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	15,61	R\$	29,42	R\$	38,22	R\$	596,56
14.7	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	15,61	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	566,15

gustavonardino@gmail.com  
cristianocamargo.f@gmail.com  
(55) 99166-4058 - (55) 99181-3549

272  
8P.



**CC CONSTRUÇÕES**  
Projetos e Execução

14.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,29	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	542,53
14.9	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,60	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	222,05
14.10	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
14.11	92559	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL	M2	15,61	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	1.013,26
14.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$	2,55	R\$	3,31	R\$	59,82
14.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$	20,03	R\$	26,02	R\$	26,02
14.14	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$	23,77	R\$	30,88	R\$	61,76
14.15	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	2,00	R\$	26,73	R\$	34,72	R\$	69,44
15.0		<b>SALA 14</b>								<b>R\$ 4.551,39</b>
15.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,28	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	24,15
15.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	13,28	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	806,30
15.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63
15.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00	R\$	395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
15.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,28	R\$	19,11	R\$	24,82	R\$	329,66
15.6	97622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	13,28	R\$	29,42	R\$	38,22	R\$	507,52
15.7	97248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	13,28	R\$	27,92	R\$	36,27	R\$	481,64
15.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	41,16	R\$	9,43	R\$	12,25	R\$	504,19
15.9	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,60	R\$	25,90	R\$	33,64	R\$	222,05
15.10	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	3,80	R\$	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
15.11	92559	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL	M2	13,28	R\$	49,97	R\$	64,91	R\$	862,02
15.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$	2,55	R\$	3,31	R\$	59,82
15.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$	20,03	R\$	26,02	R\$	26,02
15.14	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$	23,77	R\$	30,88	R\$	61,75
15.15	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	2,00	R\$	26,73	R\$	34,72	R\$	69,44
16.0		<b>SALA 15</b>								<b>R\$ 7.589,51</b>
16.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,29	R\$	1,40	R\$	1,82	R\$	36,72
16.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	21,29	R\$	46,74	R\$	60,72	R\$	1.292,63
16.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	R\$	7,18	R\$	9,33	R\$	17,63

gustavonardino@gmail.com  
cristianocamargo.f@gmail.com  
(55) 99166-4058 - (55) 99181-3549



**CC CONSTRUÇÕES**  
Projetos e Execução

		UNID.	1,00	395,26	R\$	513,44	R\$	513,44
16.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015						
16.5	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,11	R\$	24,82	R\$	528,50
16.6	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	29,42	R\$	38,22	R\$	813,63
16.7	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	27,92	R\$	36,27	R\$	772,15
16.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,43	R\$	12,25	R\$	636,81
16.9	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	25,90	R\$	33,64	R\$	222,05
16.10	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	13,36	R\$	17,35	R\$	65,95
16.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 4507750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,55	R\$	3,31	R\$	79,50
16.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,03	R\$	26,02	R\$	26,02
16.13	91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	23,77	R\$	30,88	R\$	92,84
16.14	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	26,73	R\$	34,72	R\$	69,44
16.15	97785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,50	R\$	38,32	R\$	1.149,80
16.16	97792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	39,11	R\$	50,80	R\$	1.270,10
17.0		<b>ÁREA EXTERNA</b>					<b>R\$</b>	<b>20.979,40</b>
17.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,40	R\$	1,82	R\$	109,12
17.2	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	46,74	R\$	60,72	R\$	3.642,92
17.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,43	R\$	12,25	R\$	3.221,02
17.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,71	R\$	3,52	R\$	465,03
17.6	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 ICAMENTO	M2	33,07	R\$	42,96	R\$	7.898,25
17.7	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	20,41	R\$	26,51	R\$	848,40
17.8	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	49,97	R\$	64,91	R\$	3.894,86
<b>TOTAL GERAL (R\$) &gt;&gt;</b>							<b>R\$</b>	<b>78.764,86</b>

*Gustavo B. Nardino*

GUSTAVO BASTOS NARDINO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA AC20712

gustavonardino@gmail.com  
cristianocamargo.f@gmail.com  
(55) 99166-4058 - (55) 99181-3549

274  
FP

## SERVIÇOS NOVOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL					
OBRA: REFORMA DO CORPO DA GUARDA MILITAR					
LOCAL: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, LAVRAS DO SUL, RS					
DATA: 19/07/2019					
BDI: 29,99%					
REFORMA DO CORPO DA GUARDA DA BRIGADA MILITAR					
ITEM	CÓDIGO SINAPI (OUT/2018)	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
<b>3.0 SALA 02</b>					
3.13	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>6.0 SALA 05</b>					
6.7	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>8.0 SALA 07</b>					
8.8	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>9.0 SALA 08</b>					
9.10	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>10.0 SALA 09</b>					
10.13	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>11.0 SALA 10</b>					
11.13	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
11.14	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	M	R\$ 2,55	R\$ 3,31
11.15	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,60	R\$ 5,98
11.16	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 20,03	R\$ 26,02
11.17	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	R\$ 26,73	R\$ 34,72
11.18	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 23,77	R\$ 30,88
11.19	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 29,50	R\$ 38,32
11.20	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 39,11	R\$ 50,80
<b>12.0 SALA 11</b>					
12.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>13.0 SALA 12</b>					
13.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
<b>14.0 SALA 13</b>					
14.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
14.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 2,55	R\$ 3,31
14.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 20,03	R\$ 26,02
14.14	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 23,77	R\$ 30,88
14.15	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	R\$ 26,73	R\$ 34,72
<b>15.0 SALA 14</b>					
15.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 49,97	R\$ 64,91
15.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 2,55	R\$ 3,31
15.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 20,03	R\$ 26,02
15.14	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 23,77	R\$ 30,88
15.15	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	R\$ 26,73	R\$ 34,72
<b>16.0 SALA 15</b>					
16.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 2,55	R\$ 3,31
16.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 20,03	R\$ 26,02
16.13	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	R\$ 23,77	R\$ 30,88
16.14	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	R\$ 26,73	R\$ 34,72





CC CONSTRUÇÕES  
Projetos e Execução

276  
pp.

16.15	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES.	M	R\$	29,50	R\$	38,32
16.16	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	R\$	39,11	R\$	50,80
17.0		<b>ÁREA EXTERNA</b>					
17.6	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, INCLUSO IÇAMENTO	M2	R\$	33,07	R\$	42,96
17.7	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	R\$	20,41	R\$	26,51
17.8	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA ESTRUTURA DE FORRO DE PVC, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$	49,97	R\$	64,91

GUSTAVO BASTOS NARDINO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA AC20712



**Prefeitura Municipal de Lavras do Sul**

Estado do Rio Grande do Sul

Rua Cel. Meza, 373 - Centro - Cx. Postal n.º 05 - Lavras do Sul

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

E\_mail: lavras@farrapo.com.br Cep: 97.390- 000

**SETOR DE ENGENHARIA**

Memorando nº 30/2019

Lavras do Sul, 12 de agosto de 2019.

De: Setor de Engenharia

Para: Setor de Licitações

O setor de engenharia vem por meio deste se manifestar a favor do valor acrescentado de R\$ 19.217,96 (dezenove mil duzentos e dezessete reais com noventa e seis centavos), correspondendo 32,27% do valor contratado, conforme justificativa encaminhada pela empresa nas folhas 251 a 275 do processo 85/2018 concorrência pública 06/2018.

Sendo que o termo de supressão no valor de R\$ 5.411,10 (cinco mil quatrocentos e onze reais com dez centavos) correspondendo 9,09% do valor contrato e do termo aditivo no valor de R\$ 24.629,06 (vinte e quatro mil seiscentos e vinte e nove reais com seis centavos), correspondendo 41,36% do valor contratado.

Anexo relatório contábil atualizado.

Atenciosamente.

Thiago Dias Ribeiro

Assessor Técnico de Engenharia

280  
P.



282  
r.p.

*Prefeitura Municipal de Lavras do Sul*  
Estado do Rio Grande do Sul  
Rua Cel. Meza, 373 - Centro - CX Postal n. 05 Lavras do Sul.  
Fone: 55 3282 -1244 - Fax: 55 3282 -1267  
e-mail: [aj.pmls@lavrasdosul.rs.gov.br](mailto:aj.pmls@lavrasdosul.rs.gov.br)  
CEP: 97390-000  
*Assessoria Jurídica*

**PARECER Nº 190/2019**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO POR EMPREITADA GLOBAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA DE UMA EMPREITEIRA PARA A REFORMA DO CORPO DA GUARDA DA BRIGADA MILITAR.

**ÓRGÃO:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Enviado a AJ para Parecer, o Processo de Licitação nº 85/2018, Modalidade Concorrência Pública nº 06/2018, o qual tem por objeto a contratação por empreitada global de material e mão de obra de uma empreiteira para a reforma do corpo da guarda da Brigada Militar.

O processo é composto de 281 (duzentas e oitenta e uma) folhas, numeradas e rubricadas.

É o sucinto relatório.

Analisados os autos, denota-se que foi emitido o Parecer nº 176/2019, fl. 279.

Que à fl. 250 consta Solicitação de Termo Aditivo de Valor juntado pela empresa **CC CONSTRUÇÕES LTDA** no valor de R\$ 24.629,06 conforme justificativa técnica juntada às fls. 251/275, nos seguintes termos:

Valor do Contrato: R\$ 59.546,90  
Valor a Aditar: R\$ 24.629,06  
Valor a suprimir: R\$ 5.411,10  
Valor Final Ajustado: R\$ 78.746,86

Que foram colhidas as manifestações favoráveis ao aditamento de valor do fiscal do contrato (fl. 277) e do Secretário de Obras e Transportes (fl. 278/V), com a juntada do Relatório Contábil à fl. 278.

Ocorre que, quando do envio dos autos ao Setor de Contabilidade para elaboração dos cálculos correlatos, considerando o teor do Parecer nº 179 da AJ que, por lapso, omitiu o valor a ser suprimido e considerou o valor total como o valor do aditivo, foram os autos enviados ao Fiscal para correções, o que resultou no Memorando nº 30/2019 do Setor de Engenharia onde resta explanado que o valor a ser suprimido R\$ 5.411,10 corresponde a 9,09% do valor do contrato, assim, o valor a ser aditado, R\$ 19.217,96 corresponde a 41,36% do valor do contrato, assim, considerando que o limite para aditamento de valor em contratos dessa natureza é de 50%, denota-se que o aditivo contratual pretendido está dentro do limite estabelecido pelo Art. 65, §1º da Lei de Licitações.

Por fim, denota-se a juntada do Relatório Contábil atualizado, fl. 281.

1



283  
PP

*Prefeitura Municipal de Lavras do Sul*  
Estado do Rio Grande do Sul  
Rua Cel. Meza, 373 - Centro - Cx. Postal n. 05 Lavras do Sul  
Fone: 55 3282 -1244 - Fax: 55 3282 -1267  
e-mail: [aj.pmls@lavrasdosul.rs.gov.br](mailto:aj.pmls@lavrasdosul.rs.gov.br)  
CEP: 97390-000  
*Assessoria Jurídica*

Pelo exposto, considerando as manifestações favoráveis do Fiscal do Contrato e do Secretário da Pasta, opina-se pela formalização do Termo Aditivo Contratual, com o envio dos autos à Secretaria de Finanças para elaboração dos cálculos correlatos.

É o parecer.

Lavras do Sul - RS, 20 de agosto de 2019.

  
Guilherme Teixeira Bulcão  
Assessor Jurídico



## **Prefeitura Municipal de Lavras do Sul**

Estado do Rio Grande do Sul  
Rua Cel. Meza, 373 - Centro - Cx. Postal n.º 05 - Lavras do Sul  
Fone: 55 282 -1229 - Fax : 55 282 -1267  
E\_mail: [lavras@farrapo.com.br](mailto:lavras@farrapo.com.br) Cep: 97390- 000  
*Secretaria de Finanças*  
*Setor de Contabilidade*

Mem . 28/2019 -Setor de Contabilidade Lavras do Sul, 21 de agosto de 2019.

Do Setor de Contabilidade  
Para Comissão de Licitações

**Ref.: Aditamento Concorrência Pública nº 06/2018.**

**Processo de Licitação 85/2018 Concorrência Pública 06/2018.**

Atendendo o determinado no Parecer Jurídico nº 190/2019 e ao despacho do Setor de Licitações, que tratam do Aditamento de contrato da reforma do Corpo da Guarda da Brigada Militar, que opina pelo aditamento.

O valor a ser aditado no referido processo deveria ser de R\$ 24.629,06 (41,36% do contrato), sendo que na pag.267 (Planilha de Adequação) do Processo diz que desse valor deverá ser suprimido o valor de R\$ 5.411,10, portanto o aditivo pretendido deverá ser de **R\$ 19.217,96** o equivalente a 32% do valor do Contrato.

Atenciosamente.

  
Aginaldo Barbosa Saraiva  
Técnico Contábil

**Aginaldo Barbosa Saraiva**  
**CRCRS 0043380-4**  
**Técnico Contábil**

RECEBIDO  
Em 21 / 08 / 19  
Setor de Licitações  
*Aginaldo*

284  
CJ  
PP.

to Exmo. Sr. Prefeito, para decisão  
quanto ao registro do valor  
Contrato.

Em 22/08/2019.

pp.

DE ACORDO COM OS PARÂMETROS  
EXPOSTOS NO PRESENTE PROCESSO E  
DEVIDO AO ADITIVO PROPOSTO.  
REGISTRE-SE  
PUBLICAR-SE



Sávio Johnston Prestes  
Prefeito Municipal

22/AGOSTO/2019  
09:08 h.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
RUA... Nº...  
Cidade...

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
RUA... Nº...  
Cidade...