

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONTRATANTE:		Prefeitura Municipal de Lavras do Sul						
OBRA:		Reforma e Adequação Setor de Nutrição						
LOGRADOURO:		Avenida Nove de Maio nº141, bairro Hospital, Lavras do Sul, RS						
SEGMENTO:		Construção Civil						BDI
ÍTEM	CÓDIGO SINAPI (MAIO de 2025)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT			23,88%
					S/BDI	C/BDI	TOTAL COM BDI	
1.0	PAREDES EM GERAL							
1.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	10,00	R\$ 76,71	R\$ 95,03	R\$ 950,28	
1.2	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m2	113,00	R\$ 120,67	R\$ 149,49	R\$ 16.891,92	
1.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	12,00	R\$ 72,00	R\$ 89,19	R\$ 1.070,32	
1.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	24,00	R\$ 74,68	R\$ 92,51	R\$ 2.220,33	
1.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	9,00	R\$ 114,69	R\$ 142,08	R\$ 1.278,70	
TOTAL DE PAREDES EM GERAL							R\$ 22.411,55	
2.0	COBERTURAS							
2.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	256	R\$ 2,23	R\$ 2,76	R\$ 707,21	
2.2	39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	493,00	R\$ 139,83	R\$ 173,22	R\$ 85.398,15	
2.3	100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	38,00	R\$ 19,25	R\$ 23,85	R\$ 906,18	
2.4	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1.000,00	R\$ 1,17	R\$ 1,45	R\$ 1.449,40	
2.5	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	256,00	R\$ 87,00	R\$ 107,78	R\$ 27.590,55	
TOTAL DE COBERTURA							R\$ 116.051,49	
3.0	PAVIMENTAÇÕES							
3.1	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	256,00	R\$ 130,52	R\$ 161,69	R\$ 41.392,17	
3.2	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	m	240,00	R\$ 16,06	R\$ 19,90	R\$ 4.774,83	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

3.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	m	36,00	R\$ 119,72	R\$ 148,31	R\$ 5.339,13
TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES							R\$ 51.506,13
4.0	REVESTIMENTOS						
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m2	20	R\$ 5,19	R\$ 6,43	R\$ 128,59
4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	m2	20	R\$ 42,11	R\$ 52,17	R\$ 1.043,32
4.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE	m2	20	R\$ 37,64	R\$ 46,63	R\$ 932,57
4.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m2	20	R\$ 3,97	R\$ 4,92	R\$ 98,36
4.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m2	20	R\$ 14,16	R\$ 17,54	R\$ 350,83
4.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M², A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m2	280,00	R\$ 73,92	R\$ 91,57	R\$ 25.640,19
TOTAL DE REVESTIMENTOS							R\$ 28.193,85
5.0	ESQUADRIAS						
5.1	90843	KIT DE PORTA-PRONTA 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.	15,00	R\$ 1.344,11	R\$ 1.665,08	R\$ 24.976,25
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	1,00	R\$ 1.490,15	R\$ 1.846,00	R\$ 1.846,00
5.3	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	2,00	R\$ 1.581,39	R\$ 1.959,03	R\$ 3.918,05
5.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,89	R\$ 1.118,89	R\$ 1.386,08	R\$ 2.619,69
5.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	1,44	R\$ 953,37	R\$ 1.181,03	R\$ 1.700,69
5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	0,96	R\$ 823,50	R\$ 1.020,15	R\$ 979,35
5.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO DE ACETATO E FERREGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	25,50	R\$ 437,89	R\$ 542,46	R\$ 13.832,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

5.9	COTAÇÃO	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO COM VIDROS 6MM	UNID.	4,00	R\$ 700,00	R\$ 867,16	R\$ 3.468,64
5.10	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	m	23,00	R\$ 147,01	R\$ 182,12	R\$ 4.188,67
5.11	97645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMETNO. AF 12/2017	m²	25,50	R\$ 26,32	R\$ 32,61	R\$ 831,43
5.12	97644	REMOÇÃO DE PORTASS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMETNO. AF 12/2017	m²	5,60	R\$ 10,20	R\$ 12,64	R\$ 70,76
5.13	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS INSTALADA	M2	16,00	R\$ 319,45	R\$ 395,73	R\$ 6.331,75
TOTAL DE ESQUADRIAS							R\$ 64.763,97
6.0	PINTURA						
6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	445,00	R\$ 3,97	R\$ 4,92	R\$ 2.188,53
6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	445,00	R\$ 11,53	R\$ 14,28	R\$ 6.356,10
	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,00	R\$ 18,05	R\$ 22,36	R\$ 782,61
6.4	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m2	10,00	R\$ 53,25	R\$ 65,97	R\$ 659,66
6.5	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	256,00	R\$ 12,35	R\$ 15,30	R\$ 3.916,59
TOTAL DE PINTURA							R\$ 13.903,49
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	1,00	R\$ 609,74	R\$ 755,35	R\$ 755,35
7.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	600,00	R\$ 5,02	R\$ 6,22	R\$ 3.731,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

7.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	600,00	R\$ 3,72	R\$ 4,61	R\$ 2.765,00
7.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	R\$ 6,93	R\$ 8,58	R\$ 1.716,98
7.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	60,00	R\$ 9,66	R\$ 11,97	R\$ 718,01
7.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	60,00	R\$ 28,49	R\$ 35,29	R\$ 2.117,60
7.7	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 152,78	R\$ 189,26	R\$ 378,53
7.8	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	1,00	R\$ 93,68	R\$ 116,05	R\$ 116,05
7.9	39466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	un	2,00	R\$ 68,51	R\$ 84,87	R\$ 169,74
7.10	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	10,00	R\$ 54,31	R\$ 67,28	R\$ 672,79
7.11	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 64,88	R\$ 80,37	R\$ 160,75
7.12	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	4,00	R\$ 52,95	R\$ 65,59	R\$ 262,38
7.13	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	200,00	R\$ 10,10	R\$ 12,51	R\$ 2.502,38
7.14	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100,00	R\$ 14,29	R\$ 17,70	R\$ 1.770,25
7.15	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	R\$ 20,80	R\$ 25,77	R\$ 5.153,41
7.16	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	40,00	R\$ 52,61	R\$ 65,17	R\$ 2.606,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

7.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	15,00	R\$ 41,94	R\$ 51,96	R\$ 779,33
7.18	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	37	R\$ 55,71	R\$ 69,01	R\$ 2.553,50
7.19	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	unid.	7	R\$ 102,08	R\$ 126,46	R\$ 885,20
7.20	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, 25W QUADRADA - BIVOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	52,00	R\$ 65,00	R\$ 80,52	R\$ 4.187,14
7.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	52,00	R\$ 33,47	R\$ 41,46	R\$ 2.156,06
7.22	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	1,00	R\$ 68,83	R\$ 85,27	R\$ 85,27
7.23	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNID.	6,00	R\$ 106,57	R\$ 132,02	R\$ 792,11
7.24	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	UNID.	10,00	R\$ 1,19	R\$ 1,47	R\$ 14,74
7.25	38097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID.	4,00	R\$ 7,17	R\$ 8,88	R\$ 35,53
7.26	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	3,00	R\$ 38,75	R\$ 48,00	R\$ 144,01
TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 37.230,29
INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS							
8.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ÁGUA FRIA							
8.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R\$ 645,19	R\$ 799,26	R\$ 1.598,52
8.2	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid.	2,00	R\$ 43,46	R\$ 53,84	R\$ 107,68
8.3	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	R\$ 21,88	R\$ 27,10	R\$ 1.626,30
8.4	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 20,48	R\$ 25,37	R\$ 456,67
8.5	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	7,00	R\$ 303,48	R\$ 375,95	R\$ 2.631,66
8.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P, COM CONEXÕES. AF_12/2013	m	48,00	R\$ 25,24	R\$ 31,27	R\$ 1.500,83
8.7	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	2,00	R\$ 12,48	R\$ 15,46	R\$ 30,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

8.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid.	5,00	R\$ 49,29	R\$ 61,06	R\$ 305,30
8.9	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid.	3,00	R\$ 44,96	R\$ 55,70	R\$ 167,09
8.10	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	40,00	R\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 32,21
8.11	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	10,00	R\$ 10,04	R\$ 12,44	R\$ 124,38
8.12	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	unid.	2,00	R\$ 534,99	R\$ 662,75	R\$ 1.325,49
8.13	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	11,00	R\$ 7,14	R\$ 8,85	R\$ 97,30
8.14	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	12,00	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 11,89
8.15	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid.	5,00	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 8,18
8.16	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid.	4,00	R\$ 13,05	R\$ 16,17	R\$ 64,67
8.17	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	unid.	4,00	R\$ 9,99	R\$ 12,38	R\$ 49,50
8.18	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	unid.	4,00	R\$ 11,14	R\$ 13,80	R\$ 55,20
8.19	COTAÇÃO	TORNEIRA CLINICA COM ALAVANCA	UNID.	10,00	R\$ 120,00	R\$ 148,66	R\$ 1.486,56
8.20	COTAÇÃO	ESGUICHO DE PRÉ LAVAGEM MISTURADOR DE MESA	UNID.	2,00	R\$ 3.300,00	R\$ 4.088,04	R\$ 8.176,08
8.21	COTAÇÃO	PIA SUSPENSA LAVATÓRIO INDUSTRIAL INOX 30X33	UNID.	2,00	R\$ 320,00	R\$ 396,42	R\$ 792,83
8.22	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	5,00	R\$ 7,32	R\$ 9,07	R\$ 45,34
8.23	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	unid.	2,00	R\$ 112,93	R\$ 139,90	R\$ 279,80
8.24	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	unid.	1,00	R\$ 292,27	R\$ 362,06	R\$ 362,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

8.25	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	unid.	1,00	R\$ 596,62	R\$ 739,09	R\$ 739,09
9.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ÁGUA QUENTE					
9.1	COTAÇÃO	REGISTRO DE GAVETA AQUATHERM 22MM	unid.	2,00	R\$ 108,00	R\$ 133,79	R\$ 267,58
9.2	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	unid.	4,00	R\$ 45,81	R\$ 56,75	R\$ 227,00
9.3	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	R\$ 31,67	R\$ 39,23	R\$ 156,93
9.4	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	unid.	2,00	R\$ 105,49	R\$ 130,68	R\$ 261,36
9.5	94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	unid.	10,00	R\$ 14,57	R\$ 18,05	R\$ 180,49
9.6	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid.	5,00	R\$ 10,62	R\$ 13,16	R\$ 65,78
9.7	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE	unid.	2,00	R\$ 26,82	R\$ 33,22	R\$ 66,45
9.8	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid.	5,00	R\$ 15,79	R\$ 19,56	R\$ 97,80
9.9	COTAÇÃO	AQUECEDOR DIGITAL 32 LITROS MODELO RB3AP36VPPTIN OU SEMELHANTE	unid.	1,00			
9.10	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	unid.	1,00	R\$ 39,41	R\$ 48,82	R\$ 48,82
9.11	3143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	unid.	1,00	R\$ 11,14	R\$ 13,80	R\$ 13,80
9.12	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	12,00	R\$ 42,50	R\$ 52,65	R\$ 631,79
9.13	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	10,00	R\$ 19,26	R\$ 23,86	R\$ 238,59
9.14	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid.	5,00	R\$ 10,62	R\$ 13,16	R\$ 65,78
TOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							R\$ 24.397,72
10.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	ESGOTO					
10.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,00	R\$ 22,82	R\$ 28,27	R\$ 2.035,40
10.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAD	m	6,00	R\$ 28,84	R\$ 35,73	R\$ 214,36
10.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	72,00	R\$ 35,92	R\$ 44,50	R\$ 3.203,83
10.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA	m	48,00	R\$ 40,16	R\$ 49,75	R\$ 2.388,01
10.5	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	unid.	5,00	R\$ 361,58	R\$ 447,93	R\$ 2.239,63
10.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid.	7,00	R\$ 11,28	R\$ 13,97	R\$ 97,82
10.7	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	5,00	60,97	R\$ 75,53	R\$ 377,65
10.8	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	4,00	7,24	R\$ 8,97	R\$ 35,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

10.9	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	4,00	14,31	R\$	17,73	R\$	70,91
10.10	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	4,00	46,58	R\$	57,70	R\$	230,81
10.11	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_08/2022	unid.	5,00	R\$ 28,77	R\$	35,64	R\$	178,20
10.12	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	R\$ 25,10	R\$	31,09	R\$	62,19
10.13	COTAÇÃO	RALO LINEAR, 6X50 SIFONADO, COM GRELHA AÇO INOX ANTI INSETO - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid.	2,00	R\$ 50,00	R\$	61,94	R\$	123,88
10.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid.	40,00	R\$ 11,04	R\$	13,68	R\$	547,05
10.15	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	5,00	R\$ 3,87	R\$	4,79	R\$	23,97
10.16	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid.	4	R\$ 16,36	R\$	20,27	R\$	81,07
10.17	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	4,00	R\$ 12,03	R\$	14,90	R\$	59,61
10.18	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	3,00	R\$ 7,86	R\$	9,74	R\$	29,21
10.19	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid.	4,00	R\$ 24,57	R\$	30,44	R\$	121,75
10.20	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_08/2022	unid.	6,00	R\$ 28,77	R\$	35,64	R\$	213,84
10.21	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	5,00	R\$ 8,14	R\$	10,08	R\$	50,42
10.22	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2,00	R\$ 17,37	R\$	21,52	R\$	43,04
10.23	COTAÇÃO	CAIXA DE GORDURA SIFONADA QUADRADA INOX, 7 ENTRADAS	unid.	2,00	R\$ 70,00	R\$	86,72	R\$	173,43
10.24	COTAÇÃO	CAIXA DE GORDURA INOX 304, 12 LITROS CESTO REMOVÍVEL	unid.	3,00	R\$ 600,00	R\$	743,28	R\$	2.229,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DO SUL

CNPJ 88.201.298/0001-49

10.25	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	5,00	R\$ 20,42	R\$ 25,30	R\$ 126,48
10.26	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	unid.	10,00	R\$ 11,68	R\$ 14,47	R\$ 144,69
10.27	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	unid.	1,00	R\$ 3.104,23	R\$ 3.845,52	R\$ 3.845,52
10.28	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	unid.	1,00	R\$ 2.960,48	R\$ 3.667,44	R\$ 3.667,44
10.29	COTAÇÃO	FOSSA SÉPTICA BIODIGESTOR 5.000L , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 9.910,40	R\$ 9.910,40
10.30	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	unid.	1,00	R\$ 76,86	R\$ 95,21	R\$ 95,21
TOTAL INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 32.621,54
TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS							R\$ 57.019,26
11.0	CLIMATIZAÇÃO						
11.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO E EXECUÇÃO DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DO LACTÁRIO	unid.	1	R\$ 92.945,88	R\$ 92.945,88	R\$ 92.945,88
TOTAL DOS SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 92.945,88
11.0	SERVIÇOS FINAIS						
11.1	99807	LIMPEZA DE REBESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m2	280,00	R\$ 1,78	R\$ 2,21	R\$ 617,42
11.2	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m2	256,00	R\$ 5,85	R\$ 7,25	R\$ 1.855,23
TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.472,64
VALOR TOTAL NUTRIÇÃO							R\$ 486.498,55

VALOR TOTAL NUTRIÇÃO	R\$ 486.498,55
VALOR TOTAL CME/FRMÁCIA	R\$ 371.983,12
TOTAL DA REFORMA (NUTRIÇÃO, CME E FARMÁCIA)	R\$ 858.481,68

LAVRAS DO SUL, 28 DE ABRIL DE 2026

RONALDO BAYARD
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A57921-1