



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
LAURO DE FREITAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

COORDENAÇÃO DE EDIFICAÇÕES

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES - LOTE II

PLANILHA DE MEDIÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL FLORIPES FARIAS

LOTE II - VIDA NOVA E AREIA BRANCA			EMPRESA EXECUTORA: AJL CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/02/2021 a 28/02/2021			
			CONTRATO DE EMPREITADA: Nº 181/2020			Nº BM: 4			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	PREÇO UNIT.	FÍSICO			FINANCEIRO		
				ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,78			0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	1,06			0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	13,25			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UND.	9,43			0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	REMOÇÃO DE FECHADURA	UND.	2,73			0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND.	4,11			0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	6,30			0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND.	10,69			0,00	0,00	0,00	0,00
1.9	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	7,63			0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	7,26			0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,65			0,00	0,00	0,00	0,00
1.12	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	3,37		312,64	312,64	0,00	1.053,61	1.053,61
1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	25,32			0,00	0,00	0,00	0,00
1.14	RETIRADA DE CALHA	M	5,05			0,00	0,00	0,00	0,00
1.15	CORTE DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	11,64			0,00	0,00	0,00	0,00
1.16	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,98			0,00	0,00	0,00	0,00
1.17	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND.	6,14			0,00	0,00	0,00	0,00
1.18	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	25,67			0,00	0,00	0,00	0,00
1.19	REMOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	144,16			0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO	M2	136,81			0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	18,06			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	GRALTE FGK=15 MPA, TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	209,73			0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_09/2014	M2	30,64			0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	27,39			0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,50			0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	221,60			0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	58,21			0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	35,28			0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	UND.	53,54		19,00	19,00	0,00	1.017,26	1.017,26
4.2	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,83		6,00	6,00	0,00	112,98	112,98
4.3	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref fle-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	UND.	122,74			0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 32/40 w (tecnolux ref fle-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	UND.	170,61			0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	49,94			0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref. MT-2233, marca Decortlux ou similar	UND.	5,38			0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	14,77			0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	14,09		5,00	5,00	0,00	70,45	70,45
4.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	46,84			0,00	0,00	0,00	0,00

4.10	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UND	14,17			0,00	0,00	0,00	0,00
4.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,09			0,00	0,00	0,00	0,00
4.12	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND	13,19			0,00	0,00	0,00	0,00
4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	7,11			0,00	0,00	0,00	0,00
4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	11,38			0,00	0,00	0,00	0,00
4.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	33,26			0,00	0,00	0,00	0,00
4.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	36,24			0,00	0,00	0,00	0,00
4.17	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	1,57			0,00	0,00	0,00	0,00
4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,12			0,00	0,00	0,00	0,00
4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,94			0,00	0,00	0,00	0,00
4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,96			0,00	0,00	0,00	0,00
4.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,17			0,00	0,00	0,00	0,00
4.22	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	109,49			0,00	0,00	0,00	0,00
4.23	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	77,07			0,00	0,00	0,00	0,00
4.24	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO	PT	46,65	9,00	1	9,00	0,00	419,85	419,85
4.25	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	38,04			0,00	0,00	0,00	0,00
4.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	206,30			0,00	0,00	0,00	0,00
4.27	CANALETE PLÁSTICA 25 MM X 25 MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00
4.28	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,93	20,00	1	20,00	0,00	538,60	538,60
5.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,35			0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,14	2,00	1	2,00	0,00	56,28	56,28
5.3	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	23,97			0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	63,20			0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UND	21,60	2,00	1	2,00	0,00	43,20	43,20
5.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	20,23			0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,20			0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	404,12			0,00	0,00	0,00	0,00
5.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	112,48	1,00	1	1,00	0,00	112,48	112,48
5.10	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE ou SIMILAR C CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 ou SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND	485,43			0,00	0,00	0,00	0,00
5.11	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UND	23,12			0,00	0,00	0,00	0,00
5.12	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	305,89			0,00	0,00	0,00	0,00
5.13	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (aISI 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm. (c x a x p)	M	300,97			0,00	0,00	0,00	0,00
5.14	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	117,72			0,00	0,00	0,00	0,00
5.15	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	72,49			0,00	0,00	0,00	0,00
5.16	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Decca ou similar	UND	154,08			0,00	0,00	0,00	0,00
5.17	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	25,67			0,00	0,00	0,00	0,00
5.18	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	4,80			0,00	0,00	0,00	0,00
5.19	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_12/2014	UND	15,19			0,00	0,00	0,00	0,00

5.20	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_12/2014	UND	4,45			0,00	0,00	0,00	0,00
5.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,85			0,00	0,00	0,00	0,00
5.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,53			0,00	0,00	0,00	0,00
5.23	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_12/2014	UND	11,10			0,00	0,00	0,00	0,00
5.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,81			0,00	0,00	0,00	0,00
5.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,07			0,00	0,00	0,00	0,00
5.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	6,65			0,00	0,00	0,00	0,00
5.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,48			0,00	0,00	0,00	0,00
5.28	CURVA LONGA 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_12/2014	UND	4,99			0,00	0,00	0,00	0,00
5.29	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,25			0,00	0,00	0,00	0,00
5.30	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	16,09			0,00	0,00	0,00	0,00
5.31	CURVA LONGA 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_12/2014	UND	25,52			0,00	0,00	0,00	0,00
5.32	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,32			0,00	0,00	0,00	0,00
5.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,45			0,00	0,00	0,00	0,00
5.34	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	20,30			0,00	0,00	0,00	0,00
5.35	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,25			0,00	0,00	0,00	0,00
5.36	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	442,12			0,00	0,00	0,00	0,00
5.37	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,11	15,00	15,00	0,00	0,00	391,65	391,65
5.38	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	129,45			0,00	0,00	0,00	0,00
5.39	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40cm, d=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	72,95			0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	51,81	4,00	4,00	0,00	0,00	207,24	207,24
6.2	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,26			0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	399,65			0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	427,04			0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	445,91			0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	465,74			0,00	0,00	0,00	0,00
6.7	PORTA EM PVC, SANFONADA, INSTALADA	M2	57,96			0,00	0,00	0,00	0,00

6.8	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	339,63			0,00	0,00	0,00	0,00
6.9	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UND	20,30			0,00	0,00	0,00	0,00
6.10	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,51			0,00	0,00	0,00	0,00
6.11	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	53,68			0,00	0,00	0,00	0,00
6.12	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,11			0,00	0,00	0,00	0,00
6.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	108,95			0,00	0,00	0,00	0,00
6.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	109,13			0,00	0,00	0,00	0,00
6.15	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,44			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>7.0 COBERTURA</b>									
7.1	REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1", ITABAIANINHA ou SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL - REV 04	M2	44,45	198,12	198,12	0,00	8.806,43	8.806,43	
7.2	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM	M2	11,80			0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA FIBRA VEGETAL COM BETUME, ONDULINE ECOLÓGICA, 2,00 X 0,95 X 0,028M m	M2	33,24			0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	M	24,09			0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	COBERTURA COM LONA PLÁSTICA TIPO TOLDO	M2	73,06			0,00	0,00	0,00	0,00
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	M	41,17			0,00	0,00	0,00	0,00
7.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 08/2016	M2	105,73			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>8.0 PINTURA</b>									
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	6,86	480,99	480,99	0,00	3.299,59	3.299,59	
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	7,89			0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	5,38	312,64	312,64	0,00	1.682,02	1.682,02	
8.4	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	9,73			0,00	0,00	0,00	0,00
8.5	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃO	M2	11,88			0,00	0,00	0,00	0,00
8.6	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	M2	8,72			0,00	0,00	0,00	0,00
8.7	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ML	8,17			0,00	0,00	0,00	0,00
8.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	10,51			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>9.0 JARDIM</b>									
9.1	REvolvimento e LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	0,98			0,00	0,00	0,00	0,00
9.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	5,52			0,00	0,00	0,00	0,00
9.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UND	172,49			0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018	M2	2,63			0,00	0,00	0,00	0,00
9.5	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,60 M. AF 05/2018	UND	349,83			0,00	0,00	0,00	0,00
9.6	PLANTA - IXORA VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	8,95			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>10.0 ESTRUTURA COMPLEMENTAR</b>									
10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	82,27			0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	34,07			0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	0,87			0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2 x mês	4,43			0,00	0,00	0,00	0,00
10.5	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,50 x 1,50 x 2,50 m	UND	6.800,61			0,00	0,00	0,00	0,00
10.6	Fossa séptica em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 2,00 x 2,30m	UND	6.907,77			0,00	0,00	0,00	0,00
10.7	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,25 x 1,00 x 0,80 m	UND	621,38			0,00	0,00	0,00	0,00
10.8	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4"	M	288,19			0,00	0,00	0,00	0,00
<b>11.0 ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>									
11.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,66	18,00	18,00	0,00	587,88	587,88	
11.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,18	8,00	8,00	0,00	801,44	801,44	
11.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,20	12,00	12,00	0,00	566,40	566,40	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>0,00</b>	<b>19.767,38</b>	<b>19.767,38</b>

Vitor de Castro Veiga  
Coordenador Executivo  
PMLF/SEMED Mat. 81404

AJL CONSTRUÇÕES LTDA  
Judite N. Lucchola - CREA 46217/D  
Sócia - Administradora

Bianca Brito Gomes  
BIANCA BRITO GOMES  
ASSESSORA ESPECIAL  
CREA-BA: 051478440  
MAT: 66855  
SEINFRA/PMLF

Antonivaldo Ribeiro de A. Júnior  
Coordenador de Educação  
SEINFRA - PMLF  
Mat. 52071