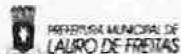


SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA



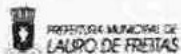
COORDENAÇÃO DE EDIFICAÇÕES  
MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES - LOTE III  
PLANILHA DE MEDIÇÃO - CRECHE CENTRO SOCIAL URBANO

LOTE III - CENTRO E PORTÃO			EMPRESA EXECUTORA: AJL CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/01/2021 a 31/01/2021			
			CONTRATO DE EMPREITADA: Nº 181/2020			Nº BM: 3			
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	1,08			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 METAS 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 ÓLEO OU ESMALTE	M2	9,30			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 BATEENTE	M2	7,83			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	1,85			0,00	0,00	0,00	0,00
1.12	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	3,37			0,00	0,00	0,00	0,00
1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO ALIBERADO (GUARDA-CORPO)	M2	25,32			0,00	0,00	0,00	0,00
1.14	RETRADA 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 FORRÓS 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	25,87			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	139,51			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	18,08			0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	GRAUTE 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. 06/2014	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. 07/2018	M3	221,00			0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, 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 8 CM. AF. 12/2015	M2	35,28			0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Lançamento de tubulação de água em concreto armado	UND.	53,54	28,00		28,00	0,00	1.489,12	1.489,12

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

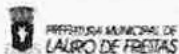
COORDENAÇÃO DE EDIFICAÇÕES

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES - LOTE III  
PLANILHA DE MEDIÇÃO - CRECHE CENTRO SOCIAL URBANO



LOTE III - CENTRO E PORTÃO			EMPRESA EXECUTORA: AJL CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/01/2021 a 31/01/2021			
			CONTRATO DE EMPREITADA: Nº 181/2020			Nº EM: 3			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	PREÇO UNIT.	FÍSICO			FINANCEIRO		
				ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
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.	35,24			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			0,00	0,00	0,00	0,00
4.25	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	38,04		19,00	19,00	0,00	722,76	722,76
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	CANALETA 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	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.	5,25		5,00	5,00	0,00	26,75	26,75
5.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	28,14			0,00	0,00	0,00	0,00
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		3,00	3,00	0,00	71,91	71,91
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			0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	REGISTRO DE GAVETA BRILTO, LATAÇÃO, 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_10/2018	UND.	404,32			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_10/2018	UND.	112,46			0,00	0,00	0,00	0,00
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	UND.	485,43						

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA



COORDENAÇÃO DE EDIFICAÇÕES  
MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES - LOTE III  
PLANILHA DE MEDIÇÃO - CRECHE CENTRO SOCIAL URBANO

LOTE III - CENTRO E PORTÃO			EMPRESA EXECUTORA: AJL CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/01/2021 a 31/01/2021			
			CONTRATO DE EMPREITADA: Nº 181/2020			Nº BM: 3			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	PREÇO UNIT.	FÍSICO			FINANCEIRO		
				ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
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	6,53			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	6,25			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	18,09			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			6,20	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	CAXA 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	20,00	20,00	0,00	522,20	522,20	
5.38	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	129,45			0,00	0,00	0,00	0,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA



**COORDENAÇÃO DE EDIFICAÇÕES**  
 MANUTENÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES - LOTE III  
 PLANILHA DE MEDIÇÃO - CRECHE CENTRO SOCIAL URBANO

LOTE III - CENTRO E PORTÃO			EMPRESA EXECUTORA: AJL CONSTRUÇÕES LTDA			PERÍODO: 01/01/2021 a 31/01/2021			
			CONTRATO DE EMPREITADA: Nº 181/2020			Nº BM: 3			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	PREÇO UNIT.	FÍSICO			FINANCEIRO		
				ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
11.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,66		15,00	15,00	0,00	489,90	489,90
11.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,78		6,00	6,00	0,00	801,44	801,44
11.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,20		10,00	10,00	0,00	472,00	472,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>0,00</b>	<b>23.838,83</b>	<b>23.838,83</b>

*Bianca Brito Gomes*  
**BIANCA BRITO GOMES**  
 ACESSORA ESPECIAL  
 CREA-BA: 051478440  
 MAT: 66866  
 SEINFRA/PMLF

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

*Antôniovaldo Ribeiro de S. Junior*  
**Antôniovaldo Ribeiro de S. Junior**  
 Coordenador de Edificações  
 SEINFRA - PMLF  
 Mat. 52671