

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				624.480,96				12.477,84	242,00	12.719,84
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	29.174,10	0,88	25.673,21	410,00		410,00	360,80	-	360,80
1.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	14.819,05	1,21	17.931,05	120,00	200,00	320,00	145,20	242,00	387,20
1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.481,91	15,23	22.569,41	200,00		200,00	3.046,00	-	3.046,00
1.4	03264/ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UND	232,00	11,20	2.598,40			-	-	-	-
1.5	04859/ORSE	REMOÇÃO DE FECHADURA	UND	304,00	3,14	954,56			-	-	-	-
1.6	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	390,00	4,79	1.868,10			-	-	-	-
1.7	00029/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	16.087,14	7,24	116.470,89	240,00		240,00	1.737,60	-	1.737,60
1.8	COMPOSIÇÃO 01	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	3.071,55	12,29	37.749,35			-	-	-	-
1.9	00031/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	302,78	8,75	2.649,33			-	-	-	-
1.10	85421	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	96,00	8,37	803,52			-	-	-	-
1.11	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	134,79	1,89	254,73			-	-	-	-
1.12	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	96.375,00	3,88	373.935,00	1.748,00		1.748,00	6.782,24	-	6.782,24
1.13	00227/ORSE	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METALICA CHUMBADA EM CONCRETO(ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	80,00	29,10	2.328,00			-	-	-	-
1.14	00043/ORSE	RETIRADA DE CALHA	M	110,89	5,80	643,16	70,00		70,00	406,00	-	406,00
1.15	COMPOSIÇÃO 02	CORTE DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.084,04	13,39	14.515,30			-	-	-	-
1.16	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	808,70	1,12	905,74			-	-	-	-
1.17	02095/ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	UND	144,00	7,08	1.019,52			-	-	-	-
1.18	COMPOSIÇÃO 03	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	36,00	29,49	1.061,64			-	-	-	-
1.19	COMPOSIÇÃO 04	REMOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	3,20	165,64	530,05			-	-	-	-
2.0		RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO				5.660,64						
2.1	COMPOSIÇÃO 05	RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO	M2	36,00	157,24	5.660,64			-	-	-	-
3.0		PISOREVESTIMENTOS SUPERFICIAIS				158.581,34						
3.1	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	336,78	20,77	6.994,92			-	-	-	-
3.2	90278	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	3,20	241,14	771,65			-	-	-	-
3.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	620,10	35,98	22.311,20			-	-	-	-
3.4	01912/ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVELY EMBOÇO	M2	2.356,45	18,65	43.947,79			-	-	-	-
3.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	38,00	23,55	894,90			-	-	-	-
3.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2,7-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,00	254,08	1.524,48			-	-	-	-
3.7	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.179,04	66,69	78.630,18			-	-	-	-
3.8	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	86,00	40,77	3.506,22			-	-	-	-
4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				680.057,56				10.730,80		10.730,80

MB

Handwritten signatures and initials: vfr, CA, Dery, [Signature]

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód. SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário + BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							Anterior	Período	Acumulado	Anterior	Período	Acumulado
4.1	12562/ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	UND.	4 432,00	62,19	275.626,08	55,00		55,00	3.420,45	-	3.420,45
4.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	394,00	21,71	8.553,74			-	-	-	-
4.3	12021/ORSE	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.	77,00	141,27	10.877,79			-	-	-	-
4.4	12022/ORSE	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.	598,00	196,63	117.584,74			-	-	-	-
4.5	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	172,00	57,86	9.951,92			-	-	-	-
4.6	08662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref. MT-2233, marca Decortux ou similar	UND.	2.030,00	6,34	12.870,20			-	-	-	-
4.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	824,00	17,37	10.838,88	15,00		15,00	260,55	-	260,55
4.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	349,00	16,40	5.723,60			-	-	-	-
4.9	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	77,00	54,43	4.191,11			-	-	-	-
4.10	COMPOSIÇÃO 06	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UND.	38,00	16,50	627,00			-	-	-	-
4.11	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	4,74	18.960,00			-	-	-	-
4.12	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND.	13,00	15,29	198,77			-	-	-	-
4.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	78,00	8,19	638,82			-	-	-	-
4.14	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	71,00	13,13	932,23			-	-	-	-
4.15	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	37,00	38,32	1.417,84			-	-	-	-
4.16	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	46,00	42,01	1.932,46			-	-	-	-
4.17	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	1.700,00	1,83	3.111,00	100,00		100,00	183,00	-	183,00
4.18	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	M	3.650,00	2,47	9.015,50	200,00		200,00	494,00	-	494,00
4.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.850,00	3,45	6.382,50	100,00		100,00	345,00	-	345,00
4.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	4,62	3.234,00			-	-	-	-
4.21	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	7,20	1.296,00			-	-	-	-
4.22	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	130,00	126,25	16.412,50			-	-	-	-
4.23	00630/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	264,00	90,18	23.807,52	20,00		20,00	1.803,60	-	1.803,60
4.24	00628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO	PT	696,00	54,31	37.799,76	20,00		20,00	1.086,20	-	1.086,20
4.25	00625/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	330,00	44,50	14.665,00	10,00		10,00	445,00	-	445,00

Handwritten signatures and initials: MR, CM, Sergio

Handwritten mark: M

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
4.26	12240/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLASTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND.	10,00	238,77	2.387,70			-	-	-	-
4.27	03811/ORSE	CANALETA PLÁSTICA 25 MM X 25 MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	10,00	21,09	210,90			-	-	-	-
4.28	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.000,00	26,93	80.790,00	100,00		100,00	2.693,00	-	2.693,00
5.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				201.594,91				1.954,84	2.551,05	4.805,89
5.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	326,00	6,21	2.024,46	1,00	9,00	10,00	6,21	55,89	62,10
5.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	291,00	32,41	9.431,31		9,00	9,00	-	291,69	291,69
5.3	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	62,00	27,60	1.711,20	1,00	5,00	6,00	27,60	136,00	165,60
5.4	COMPOSIÇÃO 07	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	34,00	73,41	2.495,94			-	-	-	-
5.5	02052/ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UND	232,00	24,83	5.760,56			-	-	-	-
5.6	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	14,00	23,36	327,04	1,00		1,00	23,36	-	23,36
5.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	342,00	4,96	1.696,32		10,00	10,00	-	49,50	49,60
5.8	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00	465,90	1.863,60			-	-	-	-
5.9	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	117,00	130,07	15.218,19		3,00	3,00	-	390,21	390,21
5.10	09245/ORSE	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	15,00	559,50	8.392,50			-	-	-	-
5.11	02066/ORSE	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UND	304,00	26,68	8.110,72		12,00	12,00	-	320,16	320,16
5.12	74234/001	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	1,00	353,17	353,17			-	-	-	-
5.13	12342/ORSE	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (a1si 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30" cm (c x a x p/)	M	15,50	346,49	5.370,60			-	-	-	-
5.14	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	39,00	135,34	5.278,26			-	-	-	-
5.15	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	124,00	83,42	10.344,08			-	-	-	-
5.16	08235/ORSE	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar.	UND	48,00	178,59	8.572,32			-	-	-	-
5.17	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	35,00	29,62	1.036,70			-	-	-	-
5.18	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	34,00	5,57	189,38			-	-	-	-
5.19	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	13,00	17,64	229,32			-	-	-	-
5.20	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_12/2014	UND	18,00	5,16	92,88			-	-	-	-
5.21	89731	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	46,00	5,96	274,16			-	-	-	-

Handwritten signatures and initials:
 VFR
 [Signature]
 [Signature]

Handwritten mark:
 N 15

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
5.22	89737	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	44,00	9,92	436,48			-	-	-	-
5.23	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_12/2014	UND	26,00	12,94	336,44			-	-	-	-
5.24	89752	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	18,00	3,31	59,58			-	-	-	-
5.25	89753	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	42,00	4,73	198,66			-	-	-	-
5.26	89774	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	40,00	7,79	311,60			-	-	-	-
5.27	89778	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	24,00	9,85	236,40			-	-	-	-
5.28	89730	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	18,00	5,81	104,58	2,00		2,00	11,62	-	11,62
5.29	89735	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	42,00	9,54	400,68			-	-	-	-
5.30	89743	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	40,00	20,87	834,80			-	-	-	-
5.31	89750	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	22,00	29,43	647,46			-	-	-	-
5.32	89711	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	112,00	10,84	1.214,08	6,00		6,00	65,04	-	65,04
5.33	89712	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	282,00	15,85	4.413,30			-	-	-	-
5.34	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	280,00	23,88	6.630,40			-	-	-	-
5.35	89714	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	180,00	30,57	5.502,60			-	-	-	-
5.36	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UND	6,00	515,51	3.093,06	1,00		1,00	515,51	-	515,51
5.37	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.040,00	26,11	79.374,40	50,00	50,00	100,00	1.305,50	1.305,50	2.611,00
5.38	88902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	56,00	149,23	8.356,88			-	-	-	-
5.39	12122/ORSE	BARRA DE APOIO. RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40cm, d=1.1/2". JACKWAL OU SIMILAR	UND	8,00	83,85	670,80			-	-	-	-
6.0		ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				146.951,65				4.592,00	-	4.592,00
6.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	384,00	60,22	23.124,48			-	-	-	-
6.2	COMPOSIÇÃO 08	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREPOR. 12". EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	34,00	19,84	674,56			-	-	-	-
6.3	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-CCA (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	33,00	459,20	15.153,60	10,00		10,00	4.592,00	-	4.592,00

MIG

Handwritten signatures and initials:
 MR, CA, Jorga, J

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód.SIAPL	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
6.4	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	48,00	490,69	23.553,12						
6.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	108,00	512,34	55.332,72						
6.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	3,00	535,14	1.605,42						
6.7	05079/ORSE	PORTA EM PVC, SANFONADA, INSTALADA	M2	3,99	66,68	266,05						
6.8	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	13,50	390,27	5.268,65						
6.9	74047/002	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UND	8,00	23,40	187,20						
6.10	01797/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	43,53	146,28						
6.11	01841/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	7,84	61,89	485,22						
6.12	01859/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,00	51,82	932,76						
6.13	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	25,48	125,79	3.205,13						
6.14	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	96,00	125,43	12.041,28						
6.15	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	41,46	4.975,20						
7.0		COBERTURA				1.212.678,37				44.747,50		44.747,50
7.1	00271/ORSE	REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA ou SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL - REV 04	M2	19.144,40	51,14	979.044,62	875,00		875,00	44.747,50		44.747,50
7.2	00266/ORSE	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM	M2	2.589,76	13,58	35.168,94						
7.3	00283/ORSE	TELHAMENTO COM TELHA FIBRA VEGETAL COM BETUME, QNDULINE ECOLÓGICA, 2,00 X 0,95 X 0,028M m	M2	117,28	38,22	4.482,44						
7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	104,80	27,73	2.906,10						
7.5	00302/ORSE	COBERTURA COM LONA PLÁSTICA TIPO TOLDO	M2	90,90	83,96	7.631,96						
7.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	110,89	47,31	5.246,21						
7.7	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	M2	1.785,91	99,78	178.198,10						
8.0		PINTURA				1.448.646,21				26.507,84		26.507,84
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	97.889,02	7,88	771.365,48	1.748,00		1.748,00	13.774,24		13.774,24
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	8.222,98	9,06	74.664,66	500,00		500,00	4.540,00		4.540,00
8.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF. 06/2014	M2	31.380,95	6,18	193.810,68	500,00		500,00	3.090,00		3.090,00
8.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6.113,85	11,23	68.658,65	180,00		180,00	2.021,40		2.021,40
8.5	79464	PINTURA A OLEO 2 DEMAOS	M2	9.973,28	13,69	136.534,20	20,00		20,00	273,80		273,80
8.6	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	17.403,56	10,03	174.557,71	280,00		280,00	2.808,40		2.808,40
8.7	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ML	3.097,53	9,38	29.054,83						
8.8	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAÓ DE FUNDO ANTICORROSIVO (UTILIZAÇÃO DE REVOLVER E AR-COMPRIMIDO)	M2	-	12,24	-						

Handwritten signatures and initials: NR, YR, C, J. D. S.

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL ARRAES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIÊNCRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód. SINAPE	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO				
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO		
9.0.		PAISAGISMO				6.488,48								
9.1	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	26,00	1,14	29,64								
9.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	38,00	6,41	243,58								
9.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	8,00	199,62	1.598,96								
9.4	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	26,00	3,01	78,26								
9.5	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,80 M. AF_05/2018	UND	7,00	402,04	2.814,28		3,00	3,00		1.206,12		1.206,12	
9.6	09868/ORSE	PLANTA - IXORA VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	168,00	10,32	1.733,76								
10.0.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				98.799,87								
10.1	74244/001	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	160,00	94,58	15.132,80								
10.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	826,20	39,14	32.337,47								
10.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.080,00	1,00	1.080,00								
10.4	04740/ORSE	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL. MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2 x mês	576,00	5,17	2.977,92								
10.5	10968/ORSE	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,50 x 1,50 x 2,50 m	UND	2,00	7.813,87	15.627,74								
10.6	09946/ORSE	Fossa séptica em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 2,00 x 2,30m	UND	2,00	7.942,14	15.884,28								
10.7	01729/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,25 x 1,00 x 0,80 m	UND	2,00	714,23	1.428,46								
10.8	99837	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	40,00	308,28	12.331,20								
11.0.		ADMINISTRAÇÃO				583.636,00					8.701,06	300,54	9.001,60	
11.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.300,00	36,43	193.079,00	128,00			128,00	4.663,04		4.663,04	
11.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.650,00	100,18	265.477,00	29,00	3,00		32,00	2.905,22	300,54	3.205,76	
11.3	COMPOSIÇÃO 09	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.650,00	47,20	125.080,00	24,00			24,00	1.132,80		1.132,80	

Victor Junqueira Oliva
Assessor Especial
CREA-BA: 0505351675
Mat: 77630
SEINFRA/PMLF

Ampliado e assinado em 5 de Junho
Coordenador de Edificações
SEINFRA - PMLF
Mat: 82071
Vitor de Castro Veiga
Coordenador Executivo
PMLF/SEMED Mat: 81404

Carlos Cesar Lima Pires
Engº Civil
CREA-BA: 26.521