

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - CRECHE DA AVENIDA FORTALEZA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO N° 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

N° DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + SDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>624.460,96</b>						
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	29.174,10	0,88	25.673,21		205,10	205,10	-	6.320,09	6.320,09
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		200,00	200,00	-	242,00	242,00
1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.481,91	15,23	22.569,41				-	-	-
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 ÓLEO OU ESMALTE	M2	16.087,14	7,24	116.470,89				-	-	-
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	134,78	1,89	254,73				-	-	-
1.12	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	96.375,00	3,88	373.935,00		1.520,00	1.520,00	-	5.897,60	5.897,60
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 CALHÁ	M	110,89	5,80	643,16				-	-	-
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	1.019,82				-	-	-
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				-	-	-
<b>2.0</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO</b>				<b>5.660,64</b>						
2.1	COMPOSIÇÃO 05	RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO	M2	36,00	157,24	5.660,64				-	-	-
<b>3.0</b>		<b>PISO/REVESTIMENTOS SUPERFICIAIS</b>				<b>158.581,34</b>						
3.1	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 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 01 - 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, EXCLUSIVÉ 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	38,00	23,55	894,90				-	-	-
3.6	94964	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	M3	6,00	254,08	1.524,48				-	-	-
3.7	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	86,00	40,77	3.506,22				-	-	-
<b>4.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>680.057,56</b>						

*Handwritten signatures and initials.*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - CRECHE DA AVENIDA FORTALEZA

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						
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.	624,00	17,37	10.838,88						
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	982,23						
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						
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						
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						
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 350 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						
4.24	00628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO	PT.	696,00	54,31	37.799,76						
4.25	00625/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT.	330,00	44,50	14.685,00						

*Handwritten signatures and initials:* MP, a, Jorge, J

*Handwritten mark:* bt

**MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - CRECHE DA AVENIDA FORTALEZA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

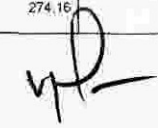

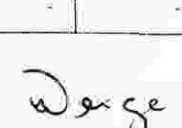
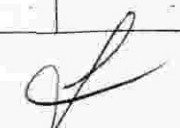
PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

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 TERMOPLÁSTICA, 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			-		-	-
<b>5.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>201.894,91</b>						
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			-		-	-
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			-		-	-
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			-		-	-
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, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND.	14,00	23,36	327,04			-		-	-
5.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	342,00	4,96	1.696,32			-		-	-
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			-		-	-
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	26,88	8.110,72			-		-	-
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 (aISI 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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:*    

*Handwritten mark:* 80

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - CRECHE DA AVENIDA FORTALEZA

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

7mm	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						
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						
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	15,65	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	23,68	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						
5.37	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.040,00	26,11	79.374,40						
5.38	86902	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/DRSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40cm, d=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	8,00	83,85	670,80						
<b>6.0</b>		<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>				<b>146.951,65</b>						
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	19,94	674,56						
6.3	91312	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	33,00	459,20	15.153,60						

*Handwritten signatures and initials:* MF, [initials], [signature], [signature]

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - CRECHE DA AVENIDA FORTALEZA

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
6.4	91313	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	48,00	490,69	23.553,12			-			-
6.5	91314	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	108,00	512,34	55.332,72			-			-
6.6	91315	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	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	DOBRADICA 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	146,26			-			-
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			-			-
<b>7.0</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>1.212.678,37</b>						
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			-			-
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, ONDULINE ECOLOGICA, 2,00 X 0,95 X 0,028M m	M2	117,26	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 TÓLDO	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			-			-
<b>8.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>1.448.846,21</b>						
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	97.889,02	7,86	771.365,48		1.520,00	1.520,00		11.977,60	11.977,60
8.2	86486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.222,98	9,08	74.664,66			-			-
8.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31.360,95	6,18	193.810,68		900,00	900,00		5.562,00	5.562,00
8.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	6.113,86	11,23	68.658,65			-			-
8.5	79464	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	M2	9.973,28	13,69	136.534,20			-			-
8.6	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	17.403,56	10,03	174.557,71			-			-
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	24145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	-	12,24	-			-			-

*Handwritten signatures and initials:* vfr, m, Jorge, J

*Handwritten number:* 22

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - CRECHE DA AVENIDA FORTALEZA

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 + IPI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
<b>9.0</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>6.488,48</b>						
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	198,62	1.588,96						
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 ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UND	7,00	402,04	2.814,28						
9.6	09868/ORSE	PLANTA - IXORA VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	168,00	10,32	1.733,76						
<b>10.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>96.799,87</b>						
10.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440 DIAMETRO 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						
<b>11.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>583.636,00</b>					<b>1.829,80</b>	<b>1.829,80</b>
11.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.300,00	36,43	193.079,00		30,00	30,00		1.092,90	1.092,90
11.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.650,00	100,18	265.477,00		5,00	5,00		500,90	500,90
11.3	COMPOSIÇÃO 09	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.650,00	47,20	125.080,00		5,00	5,00		236,00	236,00

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

Carlos Cesar Lima Pires  
Eng.º Civil  
CREA-BA: 26.521

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