

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - EMERSON PALMEIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO 07

PERÍODO: 01.05.2021 a 31.05.2021

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				624.460,96				20.274,21	2.616,64	22.890,85
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	29.174,10	0,88	25.673,21	2.000,00		2.000,00	1.760,00	-	1.760,00
1.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2018	M3XKM	14.819,06	1,21	17.931,05	1.300,00	7,80	1.307,80	1.573,00	9,44	1.582,44
1.3	72887	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.481,91	15,23	22.589,41	28,91		28,91	440,30	-	440,30
1.4	03264/ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UND.	232,00	11,20	2.598,40	5,00		5,00	56,00	-	56,00
1.5	04859/ORSE	REMOÇÃO DE FECHADURA	UND.	304,00	3,14	954,56	10,00		10,00	31,40	-	31,40
1.6	97886	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	100,00	80,00	180,00	724,00	434,40	1.158,40
1.8	COMPOSIÇÃO 01	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3.071,66	12,29	37.749,36	250,00		250,00	3.072,50	-	3.072,50
1.9	00031/ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM OU SEM BATEITE	M2	302,78	8,76	2.649,33	40,16		40,16	351,40	-	351,40
1.10	86421	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	98,00	8,37	803,52						
1.11	97847	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	134,78	1,89	254,73	134,78		134,78	254,73	-	254,73
1.12	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	96.376,00	3,88	373.935,00	3.050,00	560,00	3.610,00	11.634,00	2.172,80	14.006,80
1.13	00227/ORSE	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METALICA CHUMBADA EM CONCRETO(ALAMBRAO, GUARDA-CORPO)	M2	80,00	29,10	2.328,00						
1.14	00043/ORSE	RETIRADA DE CALHA	M	110,88	5,80	643,16						
1.15	COMPOSIÇÃO 02	CORTE DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.084,04	13,39	14.516,30						
1.16	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	808,70	1,12	905,74	120,00		120,00	134,40	-	134,40
1.17	02096/ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	UND.	144,00	7,06	1.019,62	6,00		6,00	42,48	-	42,48
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				3.616,62	-	3.616,62
2.1	COMPOSIÇÃO 05	RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO	M2	36,00	157,24	5.660,64	23,00		23,00	3.616,62	-	3.616,62
3.0		PISOREVESTIMENTOS SUPERFICIAIS				168.881,34				26.462,44	373,00	26.835,44
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	200,00		200,00	4.154,00	-	4.154,00
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	3,20		3,20	771,65	-	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	33,00		33,00	1.187,34	-	1.187,34
3.4	01912/ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	2.356,45	18,65	43.947,79	143,00	20,00	163,00	2.066,95	373,00	3.039,95
3.5	87590	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 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, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.179,04	66,69	78.630,18	250,00		250,00	16.672,50	-	16.672,50
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	3.508,22						
4.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				680.067,66				33.381,84	-	33.381,84
4.1	12562/ORSE	Lampada led tubular bhvolt 18/20 w, base g13	UND.	4.432,00	62,19	275.626,08	80,00		80,00	4.975,20	-	4.975,20

*Handwritten signatures and initials:* Jorge, VP, and other illegible marks.

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - EMERSON PALMEIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO 07

PERÍODO: 01.05.2021 a 31.05.2021

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
4.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	394,00	21,71	8.553,74	30,00		30,00	661,30	-	661,30
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 lampada 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 lampada 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	25,00		25,00	1.446,50	-	1.446,50
4.6	08662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND.	2.030,00	6,34	12.870,20	69,00		69,00	437,46	-	437,46
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	25,00		25,00	434,25	-	434,25
4.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	348,00	16,40	5.723,80	10,00		10,00	164,00	-	164,00
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	1.000,00		1.000,00	4.740,00	-	4.740,00
4.12	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND.	13,00	15,20	198,77			-	-	-	-
4.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	78,00	8,19	638,62	9,00		9,00	73,71	-	73,71
4.14	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	71,00	13,13	932,23	9,00		9,00	118,17	-	118,17
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.	48,00	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	500,00		500,00	915,00	-	915,00
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	3.850,00	2,47	9.015,50	700,00		700,00	1.729,00	-	1.729,00
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	290,00		290,00	1.000,50	-	1.000,50
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	150,00		150,00	693,00	-	693,00
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	30,00		30,00	216,00	-	216,00
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	20,00		20,00	2.525,00	-	2.525,00
4.23	00630/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	PT	264,00	90,18	23.807,52	18,00		18,00	1.623,24	-	1.623,24
4.24	00628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO	PT	698,00	54,31	37.789,78	70,00		70,00	3.801,70	-	3.801,70
4.25	00625/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	330,00	44,50	14.685,00	39,00		39,00	1.735,50	-	1.735,50
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	3,00		3,00	716,31	-	716,31

*Handwritten signature and initials.*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - EMERSON PALMEIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO 07

PERÍODO: 01.05.2021 a 31.05.2021

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
4.27	03811/ORSE	CAVALETA PLASTICA 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	200,00		200,00	5.386,00		5.386,00
5.0		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>201.894,91</b>				<b>6.806,06</b>	<b>5.057,48</b>	<b>11.863,51</b>
5.1	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	328,00	6,21	2.024,46	9,00		9,00	55,89		55,89
5.2	86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	291,00	32,41	9.431,31	4,00	3,00	7,00	129,64	97,23	226,87
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	82,00	27,80	1.711,20	3,00	3,00	6,00	82,80	82,80	165,60
5.4	COMPOSIÇÃO 07	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	34,00	73,41	2.496,94						
5.5	02052/ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UND	232,00	24,83	5.780,56	5,00		5,00	124,15		124,15
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	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	49,80		49,80
5.8	95472	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	4,00	465,90	1.863,60						
5.9	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UND	117,00	130,07	15.218,19		8,00	8,00		1.040,56	1.040,56
5.10	09245/ORSE	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE ou SIMILAR C CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA 8P13 ou SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND	15,00	559,50	8.392,50		3,00	3,00		1.678,50	1.678,50
5.11	02086/ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UND	304,00	26,68	8.110,72	8,00	4,00	12,00	213,44	106,72	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	363,17	363,17						
5.13	12342/ORSE	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (aço 304), ø = 0,8 mm, de 100 x 40 x 30" cm (c x ø x p)	M	15,50	346,49	5.370,60						
5.14	88935	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	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	36,00	29,82	1.063,70						
5.18	89485	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	189,36	2,00		2,00	11,14		11,14
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	17,84	229,32						
5.20	88724	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	6,00		6,00	35,76		35,76
5.22	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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, SÉRIE 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						

*Handwritten signature and initials.*

*Handwritten signature.*

*Handwritten signature.*

*Handwritten mark.*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - EMERSON PALMEIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO 07

PERÍODO: 01.05.2021 a 31.05.2021

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
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	3,00		3,00	9,93	-	9,93
5.25	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 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	311,80			-	-	-	-
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 80 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	30,87	5.502,80			-	-	-	-
5.36	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	6,00	515,51	3.093,06			-	-	-	-
5.37	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.040,00	26,11	79.374,40	230,00	50,00	280,00	6.005,30	1.305,50	7.310,80
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	8.366,88		5,00	5,00	-	748,15	748,15
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		<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>				<b>146.981,68</b>				<b>19.311,08</b>	<b>3.793,42</b>	<b>23.104,51</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	30,00		30,00	1.806,80	-	1.806,80
6.2	COMPOSIÇÃO 05	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-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	33,00	459,20	15.153,80			-	-	-	-
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	5,00		5,00	2.463,45	-	2.463,45

*Dezge*

*JA*

*Φ*

*v/r*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - EMERSON PALMEIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO 07

PERÍODO: 01.05.2021 a 31.05.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Cód.BINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO			FINANCEIRO		
							ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO
6.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UND	108,00	512,34	55.332,72	18,00		18,00	9.222,12	-	9.222,12
6.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UND	3,00	535,14	1.605,42	2,00		2,00	1.070,28	-	1.070,28
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 08/2016	M2	13,50	390,27	5.268,65	3,78	9,72	13,50	1.475,22	3.793,42	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, TAMPÃO BOLA, COM PARAFUSOS	UND	8,00	23,40	187,20	8,00		8,00	187,20	-	187,20
6.10	01797/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	43,53	146,26	1,68		1,68	73,13	-	73,13
6.11	01841/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	7,84	61,89	485,22	5,95		5,95	368,25	-	368,25
6.12	01859/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,00	51,82	932,76	10,00		10,00	518,20	-	518,20
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	12,00		12,00	1.509,48	-	1.509,48
6.14	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	96,00	125,43	12.041,28	5,00		5,00	627,15	-	627,15
6.15	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	41,46	4.975,20			-	-	-	-
7.0		COBERTURA				1.212.678,37				37.146,00	-	37.146,00
7.1	00271/ORSE	REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABIANINHA ou SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL - REV 04	M2	19.144,40	51,14	979.044,82			-	-	-	-
7.2	00288/ORSE	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM	M2	2.589,78	13,58	35.188,94	1.700,00		1.700,00	23.086,00	-	23.086,00
7.3	00283/ORSE	TELHAMENTO COM TELHA FIBRA VEGETAL COM BETUME, ONDULINE 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 05/2016	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 08/2016	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 08/2016	M2	1.785,91	99,78	178.198,10	140,91		140,91	14.060,00	-	14.060,00
8.0		PINTURA				1.448.648,21				62.057,48	16.536,22	68.593,70
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 08/2014	M2	97.889,02	7,88	771.385,48	3.586,00	580,00	4.166,00	28.257,58	4.570,40	32.828,08
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 08/2014	M2	8.222,98	9,08	74.884,08	450,00		450,00	4.088,00	-	4.088,00
8.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃOIS. AF 08/2014	M2	31.360,95	6,18	193.610,68	2.250,00	580,00	2.830,00	13.905,00	3.584,40	17.489,40
8.4	94859	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	M2	8.113,96	11,23	68.658,65	180,00	60,00	220,00	1.796,80	673,80	2.470,60
8.5	79484	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOIS	M2	9.973,28	13,89	136.534,20		140,00	140,00	-	1.916,60	1.916,60
8.6	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOIS	M2	17.403,58	10,03	174.557,71	400,00	577,37	977,37	4.012,00	5.791,02	9.803,02
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 DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃOIS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	-	12,24	-			-	-	-	-
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	198,82	1.588,96			-	-	-	-

*Handwritten signatures and initials.*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - EMERSON PALMEIRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO 07

PERÍODO: 01.05.2021 a 31.05.2021

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
9.4	98820	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			-		-	-
9.8	09888/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				6.293,80	1.534,29	7.828,09
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 6X5CM	M2	180,00	94,58	15.132,80			-		-	-
10.2	98116	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	120,00	39,20	✓ 189,20	4.896,80	1.534,29	6.231,09
10.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.080,00	1,00	1.080,00	1.080,00		1.080,00	1.080,00	-	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	100,00		100,00	517,00	-	517,00
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				683.636,00				18.446,70	2.628,33	21.072,03
11.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.300,00	36,43	193.079,00	182,00	25,00	✓ 207,00	6.630,26	910,75	7.541,01
11.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.650,00	100,18	265.477,00	68,00	11,00	✓ 79,00	6.812,24	1.101,98	7.914,22
11.3	COMPOSIÇÃO 09	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.650,00	47,20	125.080,00	108,00	13,00	119,00	5.003,20	813,80	5.816,80
<b>TOTAL MANUTENÇÃO</b>						<b>5.166.666,99</b>				<b>222.786,12</b>	<b>32.637,36</b>	<b>255.322,49</b>

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

*OM*  
Rodrigo Ribeiro de S. Júnior  
Coordenador de Edificações  
SEINFRA - PMLF  
Mat 92671

*CP*  
Carlos César Lima Pires  
Engº Civil  
CREA-BA: 26.521

*vjp*  
Victor Junqueira Oliva  
Assessor Especial  
CREA-BA: 0505351625  
Mat 77630  
SEINFRA/PMLF