







11.4.2	93205	M2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016	14,86	R\$	22,83	R\$	28,80	R\$	427,95
11.4.3	73816/1	M	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	78,22	R\$	29,78	R\$	37,56	R\$	2.938,06
11.4.4	83656	M2	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	23,47	R\$	33,38	R\$	42,10	R\$	987,97
11.4.5	88484	M2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMAQ AF_ 06/2014	140,80	R\$	2,48	R\$	3,13	R\$	440,41
11.4.6	88489	M2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQS. AF_ 06/2014	140,80	R\$	11,14	R\$	14,05	R\$	1.978,31
<b>TOTAL DO SUB ITEM 11.4</b>										
<b>11.5 – PISO EXTERNO</b>										
11.5.1	72183	M2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	68,01	R\$	76,22	R\$	96,14	R\$	6.537,83
11.5.2	98679	M2	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_ 06/2018	68,01	R\$	25,01	R\$	31,55	R\$	2.145,25
11.5.3	79500/2	M2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAQS	68,01	R\$	19,61	R\$	24,73	R\$	1.682,06
11.5.4	92397	M2	EXECUCAO DE PAVIMENTO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_ 12/2015	204,71	R\$	45,23	R\$	57,05	R\$	11.678,20
11.5.5	94273	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	7,75	R\$	38,69	R\$	48,80	R\$	378,20
11.5.6	30.04.100 - CPOS	M2	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA/DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESURA 6CM, COM REJUNTE EM AREIA	0,78	R\$	74,21	R\$	93,60	R\$	72,54
<b>TOTAL DO SUB ITEM 11.5</b>										
<b>TOTAL DO ITEM 11</b>										
<b>12 – DRENAGEM VIARIA</b>										
12.1	99063	M	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	313,45	R\$	3,16	R\$	3,99	R\$	1.249,32
12.2	46.12.210 - CPOS	M	MEIO TUBO DE CONCRETO, DN=300MM (BERMAS)	103,64	R\$	42,14	R\$	53,15	R\$	5.508,59
12.3	49.12.10 - CPOS	UN	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSF, COM TAMPÃO DE CONCRETO	16,00	R\$	2.052,18	R\$	2.588,41	R\$	41.414,63
12.4	74224/1	UN	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	6,00	R\$	1.315,16	R\$	1.658,81	R\$	9.952,87
12.5	07.02.020	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2,00M	560,20	R\$	6,56	R\$	8,27	R\$	4.635,17
12.6	46.12.260 - CPOS	M	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN=400MM	133,40	R\$	88,37	R\$	111,46	R\$	14.868,91
12.7	46.12.080	M	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN=600MM	180,05	R\$	101,69	R\$	128,26	R\$	23.093,50
<b>TOTAL DO ITEM 12</b>										
<b>13 – PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIARIA</b>										
13.1	78472	M2	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	4864,19	R\$	0,43	R\$	0,54	R\$	2.638,14
13.2	79480	M3	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	1122,51	R\$	2,17	R\$	2,74	R\$	3.072,33
13.3	94273	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	217,84	R\$	38,69	R\$	48,80	R\$	10.630,53
13.4	94287	M	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	217,84	R\$	28,04	R\$	35,37	R\$	7.704,32
13.5	96396	M3	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2017	561,26	R\$	90,24	R\$	113,82	R\$	63.881,71
13.6	92399	M2	EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_ 12/2015	3741,69	R\$	52,75	R\$	66,53	R\$	248.948,01
13.7	93679	M2	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_ 12/2015	1122,50	R\$	61,49	R\$	77,56	R\$	87.058,11
13.8	96533	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	92,01	R\$	66,02	R\$	82,01	R\$	7.545,30
13.9	96544	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	195,36	R\$	10,39	R\$	13,10	R\$	2.560,14
13.10	96547	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	708,81	R\$	6,93	R\$	8,74	R\$	6.195,54
13.11	96557	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	9,20	R\$	348,04	R\$	438,98	R\$	4.038,86
13.12	97.05.100 CPOS	M2	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	5,06	R\$	687,20	R\$	866,77	R\$	4.388,00
13.13	97.05.130 - CPOS	M2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA/METALICO - SOLO	25,00	R\$	40,56	R\$	51,16	R\$	1.278,96
13.14	97.05.140 - CPOS	KG	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO	238,50	R\$	15,64	R\$	19,73	R\$	4.704,83
13.15	79465	M2	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAQS	118,93	R\$	40,05	R\$	50,52	R\$	6.007,76
<b>TOTAL DO ITEM 13</b>										
<b>14 – PAISAGISMO</b>										
14.1	98504	M2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_ 05/2018	1320,25	R\$	8,21	R\$	10,36	R\$	13.671,55
14.2	98509	UN	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	14,00	R\$	29,05	R\$	36,64	R\$	512,97
<b>TOTAL DO SUB ITEM 14</b>										
<b>15 – INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIOS</b>										
15.1	97.04.010 - CPOS	M2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRILICA	2,00	R\$	23,14	R\$	29,19	R\$	58,37
15.2	83635	UN	EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	R\$	148,57	R\$	187,39	R\$	374,78
15.3	73775/2	UN	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	R\$	132,45	R\$	167,06	R\$	334,12
15.4	97.02.195 - CPOS	UN	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	5,00	R\$	17,15	R\$	21,63	R\$	108,16
15.5	97.02.193 - CPOS	UN	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	2,00	R\$	17,06	R\$	21,52	R\$	43,04
<b>TOTAL DO SUB ITEM 15</b>										
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTARIA (ITENS 1 AO 15)</b>										
<b>VALOR TOTAL (BDI 26.13%) R\$ 1.146.270,03</b>										

OBSERVAÇÕES SOBRE A TABELA UTILIZADA : SINAPI - COM DESONERAÇÃO - Vigência: 02/2019, EXCETO INDICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO): SINAPI - JAN/2019 , CPOS - MAR/2019 E SIURB - JUL/2018

São Luiz do Paraitinga, 04 de maio 2020

Ana Lúcia Bilard Sicherle,  
Prefeita Municipal de São Luiz do Paraitinga  
CPF: 121.951.688-03

Eng. Ailton José de Oliveira Coelho,  
Resp. Técnico pelo convênio  
CREA 5062324873-SP

Arq. Ricardo Elias Filho - Resp. Técnico pelo projeto  
CAU - A95807-7

Espaço Total Arquitetura e Engenharia Ltda  
CAU - PJ30809-9 CNPJ - 09.169.060/0001-07  
RRT: 9391897