



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS		FOLHA Nº: 01	
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DINIZ - CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR		DATA: 03/04/2019	
LOCAL: RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO, 510 - CENTRO		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP MAR/19 - SETOP MAR/19 - SINAPI ABRIL/19		() DIRETA (x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES			22,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$1.358,62
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	M²	1,00	1.109,08	1.358,62	1.358,62
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$4.373,05
2.1	PROJ-EXE-095	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	1,00	1.393,74	1.707,33	1.707,33
2.2	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	1.176,91	1.441,71	1.441,71
2.3	PROJ-EXE-135	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR A1	1,00	999,19	1.224,01	1.224,01
3		FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO - RAMPA DE ACESSO					R\$7.695,68
3.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M	M³	2,50	50,18	61,47	153,68
3.2	SEE-FUN-005	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPA, FORMAS LATERAIS E DESFORMA	M³	2,50	2.462,69	3.016,80	7.542,00
4		ESTRUTURA DE CONCRETO - PALCO E VESTIÁRIO E DEPOSITO					R\$3.163,03
4.1	SEE-EST-045	VIGA DE 0,21 α 0,30 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPA, E = 0,15 M, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M³	0,79	1.230,68	1.507,58	1.190,99
4.2	SEE-EST-050	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	M³	0,77	1.127,43	1.381,10	1.063,45
4.3	CIN-VER-005	VERGAS E CONTRA VERGAS RETAS, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	0,50	1.483,41	1.817,18	908,59
5		LAJES					R\$7.034,82
5.1	LAJ-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M²	36,00	6,91	8,46	304,56
5.2	LAJ-REV-010	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M², L = 3,00 M	M²	36,00	76,15	93,28	3.358,08
5.3	EST-FOR-035	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³	1.376,40	2,00	2,45	3.372,18
6		PISO					R\$6.671,35
6.1	PIS-POL-010	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	353,00	14,50	17,76	6.269,28
6.2	COMPOSIÇÃO	CORTE MECÂNICO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO, DE JUNTA EM PISO DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE DE NO MÍNIMO 40 MM E PELO MENOS 1/3 DA ESPESSURA DO PISO.	M	243,68	1,35	1,65	402,07
7		ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA QUADRA					R\$63.984,78
7.1	EST-MET-030	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA - INCLUSIVE PILARES E ESTRUTURA DA RAMPA E COBERTURA DO DEPOSITO	M²	353,00	99,65	122,07	43.090,71
7.2	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	353,00	48,32	59,19	20.894,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS		FOLHA Nº: 01	
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DINIZ - CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR		DATA: 03/04/2019	
LOCAL: RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO, 510 - CENTRO		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP MAR/19 - SETOP MAR/19 - SINAPI ABRIL/19		() DIRETA (x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES			22,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8		ALVENARIA DE FECHAMENTO E DIVISÓRIAS					R\$32.477,85
8.1	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 7 X 44 X 40 CM	M²	101,20	39,04	47,82	4.839,38
8.2	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	279,00	41,51	50,85	14.187,15
8.3	DIV-PED-010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	M²	30,14	186,69	228,70	6.893,02
8.4	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA DE REFORÇO E FIXAÇÃO DE ALVENARIA DE FECHAMENTO E COBOGÓ, EM PERFIL METÁLICO INCLUSIVE CORTES E FIXAÇÃO COM SOLDA	KG	630,00	8,50	10,41	6.558,30
9		REVESTIMENTO					R\$26.296,32
9.1	ALV-COB-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	558,00	6,13	7,51	4.190,58
9.2	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	797,08	21,61	26,47	21.098,71
9.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	10,17	22,96	28,13	286,08
9.4	ED-9081 SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	10,17	57,87	70,89	720,95
10		ESQUADRIAS / SERRALHERIA					R\$8.771,44
10.1	SER-POR-030	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 70 X 180 CM	UND	4,00	361,64	443,01	1.772,04
10.2	SER-POR-026	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 100 X 180 CM	UND	2,00	364,34	446,32	892,64
10.3	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	5,28	263,72	323,06	1.705,76
10.4	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 100 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UND	2,00	573,34	702,34	1.404,68
10.5	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI MACIÇA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UND	1,00	539,41	660,78	660,78
10.6	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCAD	CJ	3,00	36,10	44,22	132,66
10.7	COMPOSIÇÃO	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 100 X 210 CM	UND	2,00	142,11	174,08	348,16
10.8	ESQ-MAR-010	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 70 X 210 CM	UND	1,00	142,11	174,08	174,08
10.9	SEE-SER-135	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 200	UND	1,00	129,41	158,53	158,53
10.10	SER-JAN-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M²	2,80	359,49	440,38	1.233,06
10.11	VID-FAN-05	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO MINI-BOREAL, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	3,16	74,67	91,47	289,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DINIZ - CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR					DATA: 03/04/2019		
LOCAL: RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO, 510 - CENTRO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP MAR/19 - SETOP MAR/19 - SINAPI ABRIL/19				() DIRETA (x)INDIRETA	BDI		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES					22,50%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$6.228,11
11.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES, INCLUSIVE REGISTROS	PT	17,00	89,14	109,20	1.856,40
11.2	HID-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	23,51	28,80	432,00
11.3	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	13,00	50,09	61,36	797,68
11.4	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	4,00	66,52	81,49	325,96
11.5	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	18,74	22,96	275,52
11.6	HID-RAL-010	RALO SECO DE PVC COM GRELHA DE PVC BRANCO (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: QUADRADA / ALTURA: 50,00 MM / DIÂMETRO DE ENTRADA: 40,00 MM / LADOS DO QUADRADO: 100,00 MM)	UND	5,00	25,23	30,91	154,55
11.7	HID-SIF-030	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM (7 ENTRADAS)	UND	2,00	57,17	70,03	140,06
11.8	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,00	27,27	33,41	902,07
11.9	HID-CXS-025	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO PARA ESGOTO -ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA (40X40X60CM) COM TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	196,45	240,65	240,65
11.10	HID-DAG-010	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L, INCLUSIVE SUPORTE EM PERFIL METÁLICO	UND	2,00	450,29	551,61	1.103,22
12		INSTALAÇÕES PLUVIAIS					R\$10.653,68
12.1	PLU-CAL-020	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM, INCLUSIVE PINTURA	M	72,18	78,44	96,09	6.935,78
12.2	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM, INCLUSIVE PINTURA	M	10,05	40,57	49,70	499,49
12.3	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE PINTURA, CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM,	M	34,00	57,07	69,91	2.376,94
12.4	DRE-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES - CAIXA DE RETARDO	M	15,00	35,85	43,92	658,80
12.5	HID-CXS-020	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA - CAIXA DE RETARDO	UN	1,00	149,12	182,67	182,67
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$11.793,56
13.1	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND	1,00	165,45	202,68	202,68
13.2	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UND	5,00	16,40	20,09	100,45
13.3	ELE-DIS-066	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UND	2,00	40,59	49,72	99,44
13.4	ELE-DIS-082	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UND	1,00	85,10	104,25	104,25
13.5	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UND	1,00	93,77	114,87	114,87
13.6	COMPOSIÇÃO	PONTO DE LUZ EXTERNO, INCLUINCO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2") E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UND	12,00	177,66	217,63	2.611,56
13.7	COMPOSIÇÃO	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINCO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2") E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UND	5,00	208,74	255,71	1.278,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DINIZ - CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR					DATA: 03/04/2019		
LOCAL: RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO, 510 - CENTRO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP MAR/19 - SETOP MAR/19 - SINAPI ABRIL/19				() DIRETA (x)INDIRETA		BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES						22,50%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
13.8	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA EXTERNA, INCLUINCO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2") E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UND	9,00	164,28	201,24	1.811,16
13.9	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UND	5,00	13,58	16,64	83,20
13.10		TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UND	9,00	23,23	28,46	256,14
13.11	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 400W BRANCO FRIO	UND	6,00	569,80	698,01	4.188,06
13.12	ELE-LUM-010	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA DE LED 2 X 18 W OU 2 X 20 W	UND	6,00	64,54	79,06	474,36
13.13	COTAÇÃO	LAMPADA TUBULAR LED 18W T8 BRANCA BIVOLT	UND	12,00	31,89	39,07	468,84
14		LOUÇAS E METAIS					R\$5.028,82
14.1	LOU-VAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NABASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	2,00	483,49	592,28	1.184,56
14.2	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	2,00	420,35	514,93	1.029,86
14.3	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	219,25	268,58	1.074,32
14.4	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, INCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	2,00	257,02	314,85	629,70
14.5	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	98,99	121,26	727,56
14.6	MET-CHU-020	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 3/4" , INCLUSIVE BRAÇO DE 40 CM	UND	2,00	156,25	191,41	382,82
15		ACESSÓRIOS					R\$4.743,09
15.1	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UND	2,00	25,58	31,34	62,68
15.2	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UND	2,00	104,96	128,58	257,16
15.3	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UND	2,00	241,77	296,17	592,34
15.4	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UND	2,00	232,38	284,67	569,34
15.5	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UND	2,00	241,77	296,17	592,34
15.6	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	4,00	48,44	59,34	237,36
15.7	ACE-SAB-025	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UND	2,00	51,85	63,52	127,04
15.8	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UND	2,00	38,28	46,89	93,78
15.9	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - F	UND	16,80	107,44	131,61	2.211,05
16		BANCADAS					R\$1.065,82
16.1	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3CM APOIADA CONSOLE METALON	M²	2,30	303,81	372,17	855,99
16.2	BAN-ROD-010	RODABANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2CM, H = 10CM	M	5,60	30,59	37,47	209,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS					FOLHA Nº: 01		
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DINIZ - CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR					DATA: 03/04/2019		
LOCAL: RUA PREFEITO ANTÔNIO FURTADO, 510 - CENTRO					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP MAR/19 - SETOP MAR/19 - SINAPI ABRIL/19					() DIRETA (x) INDIRETA		BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							22,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
17		BANCO					R\$197,54
17.1	BAN-INT-010	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM	M	1,60	100,78	123,46	197,54
18		PINTURA					R\$21.053,40
18.1	PIN-ACR-040	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	144,21	3,07	3,76	542,23
18.2	PIN-ACR-045	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS NA COR CINZA	M²	173,80	7,52	9,21	1.600,70
18.3	PIN-ACR-045	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS NA COR LARANJA	M²	108,00	15,25	18,68	2.017,44
18.4	PIN-ACR-045	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS NA COR VERDE	M²	54,00	15,25	18,68	1.008,72
18.5	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM ALVENARIA COM REBOCO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	111,20	15,20	18,62	2.070,54
18.6	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE E COBOGÓ, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	576,80	10,19	12,48	7.198,46
18.7	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	11,34	16,85	20,64	234,06
18.8	PIN-ZAR-006	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M²	252,36	8,78	10,76	2.715,39
18.9	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	125,20	23,90	29,28	3.665,86
19		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					R\$2.105,16
19.1	EQP-ESP-025	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO D=76MM SEM PEDESTAL	CJ	1,00	496,00	607,60	607,60
19.2	18.02.05	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO D=76MM PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE NYLON DUPLO E PINTURA	UND	2,00	611,25	748,78	1.497,56
20		LIMPEZA GERAL					R\$787,19
20.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	353,00	1,82	2,23	787,19
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$225.483,31

Responsável técnico pela elaboração da planilha: CÉLIO MARCOS DE SOUZA CREA 47.248/D

Assinatura do Responsável Técnico: _____ Luminárias, 03 de abril de 2018