



Obra
REFORMA ESCOLA VILA II COM COBERTURA DA QUADRA

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Bahia
SBC - 07/2020 - Bahia
ORSE - 04/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
IOPEs - 02/2020 - Espírito

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.139,40	1,94 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,48	308,55	385,68	2.499,20	0,32 %
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	220	1,33	1,66	365,20	0,05 %
1.3	014032	SBC	MOBILIZACAO DE MAQUINA PESADA EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	9.820,00	12.275,00	12.275,00	1,57 %
2			REFORMA ESCOLA					322.986,47	41,39 %
2.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					34.151,04	4,38 %
2.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	31,68	7,45	9,31	294,94	0,04 %
2.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	930,57	18,44	23,05	21.449,63	2,75 %
2.1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,44	24,50	30,62	44,09	0,01 %
2.1.4	277	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	108,6	67,34	84,17	9.140,86	1,17 %
2.1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	3,06	44,15	55,18	168,85	0,02 %
2.1.6	022087	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	UN	20	43,63	54,53	1.090,60	0,14 %
2.1.7	4943	ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m²	214,2	7,33	9,16	1.962,07	0,25 %
2.2			PISO					85.927,40	11,01 %
2.2.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	533,36	34,24	42,80	22.827,80	2,93 %
2.2.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	14,4	72,72	90,90	1.308,96	0,17 %
2.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	201	8,78	10,97	2.204,97	0,28 %
2.2.4	201036	SBC	GRAMA-RECOBRIMENTO DE TERRA VEGETAL SOBRE GRAMADO	m²	201	9,39	11,73	2.357,73	0,30 %

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães
CNPJ: 04.214.419/0001-05

2.2.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	81,7	86,26	107,82	8.808,89	1,13 %
2.2.6	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	303,49	101,63	127,03	38.552,33	4,94 %
2.2.7	16	ORSE	Demolio manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	303,49	19,86	24,82	7.532,62	0,97 %
2.2.8	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	89,19	20,94	26,17	2.334,10	0,30 %
2.3			PAREDES E MURO					53.497,64	6,86 %
2.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	923,22	3,43	4,28	3.951,38	0,51 %
2.3.2	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	22,34	69,28	86,60	1.934,64	0,25 %
2.3.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	44,68	21,13	26,41	1.179,99	0,15 %
2.3.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	44,68	2,12	2,65	118,40	0,02 %
2.3.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	658,4	44,79	55,98	36.857,23	4,72 %
2.3.6	023063	SBC	REVESTIMENTOS-RECUPERACAO REV.EXTERNO-CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO	m²	40	189,12	236,40	9.456,00	1,21 %
2.4			COBERTURA					39.868,79	5,11 %
2.4.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	190,99	54,37	67,96	12.979,68	1,66 %
2.4.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	236,29	52,33	65,41	15.455,72	1,98 %
2.4.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,1	56,09	70,11	918,44	0,12 %
2.4.4	071364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m²	23,34	280,00	350,00	8.169,00	1,05 %
2.4.5	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	22,09	84,96	106,20	2.345,95	0,30 %

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães
CNPJ: 04.214.419/0001-05

2.5			ESQUADRIAS					23.215,13	2,98 %
2.5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,6	383,58	479,47	16.110,19	2,06 %
2.5.2	74136/002	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	1,44	511,01	638,76	919,81	0,12 %
2.5.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,24	383,58	479,47	4.909,77	0,63 %
2.5.4	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,84	297,60	372,00	684,48	0,09 %
2.5.5	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,88	164,14	205,17	590,88	0,08 %
2.6			PINTURA					37.801,85	4,84 %
2.6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	736,93	11,84	14,80	10.906,56	1,40 %
2.6.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	524,36	9,24	11,55	6.056,35	0,78 %
2.6.3	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	m²	666,28	17,34	21,67	14.438,28	1,85 %
2.6.4	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	82,16	20,94	26,17	2.150,12	0,28 %
2.6.5	010246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	1261,29	2,70	3,37	4.250,54	0,54 %
2.7			SERVIÇOS INSTALAÇÕES					48.524,62	6,22 %
2.7.1	066718	SBC	ELETRICIDADE GERAIS DE ALIMENTACAO POR SALA	UN	16	1.076,83	1.346,03	21.536,48	2,76 %
2.7.2	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	80	60,60	75,75	6.060,00	0,78 %
2.7.3	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	15	146,51	183,13	2.746,95	0,35 %
2.7.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	382,73	478,41	956,82	0,12 %
2.7.5	023202	SBC	REDE EM TUBOS PVC ESGOTO PARA LAVABO (2,50m2)	UN	2	739,16	923,95	1.847,90	0,24 %
2.7.6	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	284,87	356,08	1.780,40	0,23 %
2.7.7	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4	173,82	217,27	869,08	0,11 %
2.7.8	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4	18,74	23,42	93,68	0,01 %

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães
CNPJ: 04.214.419/0001-05

2.7.9	190905	SBC	TANQUE DUPLO DE GRANITO SINTETICO 1,00X0,55CM C/ METAIS	UN	1	890,25	1.112,81	1.112,81	0,14 %
2.7.10	023261	SBC	AREA DE SERVICO - REDE DISTRIBUICAO AGUA TUBOS PVC SOLDAVEIS	UN	5	282,32	352,90	1.764,50	0,23 %
2.7.11	190171	SBC	TORNEIRA TANQUE	UN	2	80,13	100,16	200,32	0,03 %
2.7.12	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	434,24	542,80	5.428,00	0,70 %
2.7.13	190182	SBC	BANCADA SECA EM GRANITO JUPARANA	m²	0,48	917,47	1.146,83	550,47	0,07 %
2.7.14	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	7	408,83	511,03	3.577,21	0,46 %
3			QUADRA					442.147,39	56,67 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA E DEMOLIÇÃO					23.399,56	3,00 %
3.1.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	73,71	28,49	35,61	2.624,81	0,34 %
3.1.2	90101	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	m³	259,47	9,16	11,45	2.970,93	0,38 %
3.1.3	020085	SBC	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL COM SAIBRO/ARENOSO	m³	73,71	169,85	212,31	15.649,37	2,01 %
3.1.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	29,93	21,45	26,81	802,42	0,10 %
3.1.5	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³	29,93	26,77	33,46	1.001,45	0,13 %
3.1.6	020160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	184,52	1,52	1,90	350,58	0,04 %
3.2			FUNDAÇÃO					62.127,03	7,96 %
3.2.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	159,74	90,65	113,31	18.100,13	2,32 %
3.2.2	030253	SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL fck=20MPa	m³	22,02	456,75	570,93	12.571,87	1,61 %
3.2.3	74254/002	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	623,82	9,69	12,11	7.554,46	0,97 %
3.2.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	176,16	86,26	107,82	18.993,57	2,43 %
3.2.5	74156/002	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. 15 MPA. SEM ARMAÇAO.	M	70	56,08	70,10	4.907,00	0,63 %

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães
CNPJ: 04.214.419/0001-05

3.3			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					249.360,57	31,96 %
3.3.1	071492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	m²	752,96	174,24	217,80	163.994,68	21,02 %
3.3.2	030253	SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL fck=20MPa	m³	5,4	456,75	570,93	3.083,02	0,40 %
3.3.3	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	956,52	52,33	65,41	62.565,97	8,02 %
3.3.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,8	56,09	70,11	4.823,56	0,62 %
3.3.5	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,8	55,11	68,88	2.259,26	0,29 %
3.3.6	3920	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	m²	184,52	54,78	68,47	12.634,08	1,62 %
3.4			REVESTIMENTO PISO QUADRA					40.710,79	5,22 %
3.4.1	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	564,2	20,94	26,17	14.765,11	1,89 %
3.4.2	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA	M	365,9	11,32	14,15	5.177,48	0,66 %
3.4.3	17.40.020	CPOS	Reparos em pisos de alta resistência fundidos no local - estucamento e polimento	m²	564,2	29,45	36,81	20.768,20	2,66 %
3.5			ACESSÓRIOS QUADRA					5.752,47	0,74 %
3.5.1	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	1.288,55	1.610,68	1.610,68	0,21 %
3.5.2	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	882,35	1.102,93	1.102,93	0,14 %
3.5.3	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	285,09	356,36	356,36	0,05 %
3.5.4	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	2.146,00	2.682,50	2.682,50	0,34 %
3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.037,53	3,21 %
3.6.1	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potncia, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	20	472,85	591,06	11.821,20	1,52 %
3.6.2	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	60,86	76,07	532,49	0,07 %
3.6.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	9,16	11,45	45,80	0,01 %
3.6.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	15,58	19,47	584,10	0,07 %

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães
CNPJ: 04.214.419/0001-05

3.6.5	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	112	21,40	26,75	2.996,00	0,38 %
3.6.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510	4,89	6,11	3.116,10	0,40 %
3.6.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	9,71	12,13	1.819,50	0,23 %
3.6.8	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	425,92	532,40	532,40	0,07 %
3.6.9	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2	70,33	87,91	175,82	0,02 %
3.6.10	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25	79,43	99,28	2.482,00	0,32 %
3.6.11	061402	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4X4" COM TAMPA CEGA	UN	22	23,34	29,17	641,74	0,08 %
3.6.12	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1	232,31	290,38	290,38	0,04 %
3.7			PINTURA					35.759,44	4,58 %
3.7.1	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	209	11,84	14,80	3.093,20	0,40 %
3.7.2	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	752,96	17,34	21,67	16.316,64	2,09 %
3.7.3	010246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	209	2,70	3,37	704,33	0,09 %
3.7.4	228	ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambado, guarda-corpo). exclusive tela	m²	184,52	42,21	52,76	9.735,27	1,25 %
3.7.5	023063	SBC	REVESTIMENTOS-RECUPERACAO REV.EXTERNO-CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO	m²	25	189,12	236,40	5.910,00	0,76 %

Total sem BDI 624.260,61
Total do BDI 156.012,65
Total Geral 780.273,26

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães