



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES NO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL AROLD

Bancos
SINAPI - 06/2019 - Bahia
SBC - 06/2019 - Bahia
ORSE - 03/2019 - Sergipe
SEDOP - 04/2019 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 04/2019 - Minas

B.D.I.
21,0%

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					4.219,46	1,19 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,4	281,86	341,05	2.182,72	0,62 %
1.2	000089	SBC	PROJETO ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA E FACHADA	m²	169,78	9,00	10,89	1.848,90	0,52 %
1.3	020160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	109,85	1,42	1,71	187,84	0,05 %
2			REPARO NO MURO E ARQUIBANCADA					89.774,92	25,32 %
2.1	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	280,76	20,67	25,01	7.021,80	1,98 %
2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (MURO INTERNO E EXTERNO)	m²	1906,78	2,06	2,49	4.747,88	1,34 %
2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. (MURO INTERNO E EXTERNO)	m²	1906,78	11,19	13,53	25.798,73	7,28 %
2.4	023072	SBC	REPARO EM MUROS ALVENARIA 0,20m C/REPOSICAO TIJOLOS	m²	20,62	244,79	296,19	6.107,43	1,72 %
2.5	170156	SBC	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO, ESPESSURA 8cm (substituição das placas danificadas)	m²	98,18	44,68	54,06	5.307,61	1,50 %
2.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ARQUIBANCADAS)	m²	1181,91	2,06	2,49	2.942,95	0,83 %
2.7	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3088,69	2,43	2,94	9.080,74	2,56 %
2.8	200704	IOPES	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referencia Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos (PISO ARQUIBANCADA)	m²	697,41	26,33	31,85	22.212,50	6,27 %
2.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. (ESPELHO ARQUIBANCADA)	m²	484,5	11,19	13,53	6.555,28	1,85 %
3			CONSTRUÇÃO DA FACHADA E ENTRADA DO ESTÁDIO					48.156,91	13,58 %
3.1	PIS-API-005	SETOP	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m²	104,2	7,38	8,92	929,46	0,26 %
3.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	133,86	27,94	33,80	4.524,46	1,28 %

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

3.3	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	23,4	37,65	45,55	1.065,87	0,30 %
3.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	5,58	42,44	51,35	286,53	0,08 %
3.5	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (FACHADA)	m²	83,75	14,18	17,15	1.436,31	0,41 %
3.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (FACHADA)	m²	83,75	2,06	2,49	208,53	0,06 %
3.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. (FACHADA)	m²	83,75	11,19	13,53	1.133,13	0,32 %
3.8	061501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m²	65	136,03	164,59	10.698,35	3,02 %
3.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	m²	113,16	42,53	51,46	5.823,21	1,64 %
3.10	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	85,51	29,90	36,17	3.092,89	0,87 %
3.11	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	15,58	61,41	74,30	1.157,59	0,33 %
3.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	29,8	30,81	37,28	1.110,94	0,31 %
3.13	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,4	44,41	53,73	934,90	0,26 %
3.14	176097	SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	m²	1	57,25	69,27	69,27	0,02 %
3.15	72111	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, 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	126,16	102,76	124,33	15.685,47	4,42 %
4			REFORMA ENTRADA E VESTIÁRIOS					91.293,18	25,75 %
4.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.714,62	0,48 %
4.1.1	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37	3,54	4,28	158,36	0,04 %
4.1.2	1168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	38	7,69	9,30	353,40	0,10 %
4.1.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2014	M	119,44	3,27	3,95	471,78	0,13 %
4.1.4	479	ORSE	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	21	10,72	12,97	272,37	0,08 %
4.1.5	C3557	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	UN	21	6,00	7,26	152,46	0,04 %

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

4.1.6	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	5	5,07	6,13	30,65	0,01 %
4.1.7	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	5	45,56	55,12	275,60	0,08 %
4.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.785,05	3,32 %
4.2.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34	8,54	10,33	351,22	0,10 %
4.2.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	23,47	28,39	56,78	0,02 %
4.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	7,88	9,53	28,59	0,01 %
4.2.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26	12,13	14,67	381,42	0,11 %
4.2.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	455,4	1,89	2,28	1.038,31	0,29 %
4.2.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	378,3	2,66	3,21	1.214,34	0,34 %
4.2.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	22,90	27,70	193,90	0,05 %
4.2.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	36,25	43,86	131,58	0,04 %
4.2.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	49,61	60,02	120,04	0,03 %
4.2.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	27,25	32,97	593,46	0,17 %
4.2.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	44,92	54,35	54,35	0,02 %
4.2.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8	9,58	11,59	92,72	0,03 %
4.2.13	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	47,84	57,88	115,76	0,03 %
4.2.14	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	200,9	4,58	5,54	1.112,98	0,31 %
4.2.15	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	219,8	5,52	6,67	1.466,06	0,41 %
4.2.16	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	34	98,04	118,62	4.033,08	1,14 %

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

4.2.17	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	63,59	76,94	230,82	0,07 %
4.2.18	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3	156,93	189,88	569,64	0,16 %
4.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					10.178,01	2,87 %
4.3.1	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	270,02	326,72	980,16	0,28 %
4.3.2	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4	39,68	48,01	192,04	0,05 %
4.3.3	HID-SIF-020	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	U	1	66,61	80,59	80,59	0,02 %
4.3.4	1540	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	21	26,06	31,53	662,13	0,19 %
4.3.5	1600	ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	15	8,14	9,84	147,60	0,04 %
4.3.6	1553	ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	18	18,24	22,07	397,26	0,11 %
4.3.6	1538	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1	11,91	14,41	14,41	0,00 %
4.3.7	1602	ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12	6,28	7,59	91,08	0,03 %
4.3.8	1551	ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4	8,07	9,76	39,04	0,01 %
4.3.9	1552	ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	2	16,13	19,51	39,02	0,01 %
4.3.10	1554	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4	7,72	9,34	37,36	0,01 %
4.3.11	1555	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	8	13,60	16,45	131,60	0,04 %
4.3.12	10318	ORSE	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	14	13,53	16,37	229,18	0,06 %
4.3.13	1570	ORSE	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1	38,90	47,06	47,06	0,01 %
4.3.14	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4	31,23	37,78	151,12	0,04 %
4.3.15	1564	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	16	36,40	44,04	704,64	0,20 %
4.3.16	1563	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1	36,42	44,06	44,06	0,01 %
4.3.17	1561	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	3	27,53	33,31	99,93	0,03 %
4.3.18	1559	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1	16,27	19,68	19,68	0,01 %
4.3.19	1575	ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	24	17,14	20,73	497,52	0,14 %
4.3.20	1574	ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5	12,99	15,71	78,55	0,02 %

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

4.3.21	1573	ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3	7,93	9,59	28,77	0,01 %
4.3.22	1582	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	5	14,44	17,47	87,35	0,02 %
4.3.23	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4	7,35	8,89	35,56	0,01 %
4.3.24	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	22,92	28,46	34,43	789,13	0,22 %
4.3.26	89714	SINAPI	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	58,74	43,01	52,04	3.056,82	0,86 %
4.3.27	89711	SINAPI	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	23,89	15,43	18,67	446,02	0,13 %
4.3.28	89712	SINAPI	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	12,4	22,02	26,64	330,33	0,09 %
4.3.29	89713	SINAPI	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	15,87	33,28	40,26	638,92	0,18 %
4.3.30	1609	ORSE	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1	8,51	10,29	10,29	0,00 %
4.3.31	1585	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2	16,18	19,57	39,14	0,01 %
4.3.32	1587	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	1	26,16	31,65	31,65	0,01 %
4.4			SERVIÇOS GERAIS					32.696,25	9,22 %
4.4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	10,64	42,44	51,35	546,36	0,15 %
4.4.2	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	8	9,74	11,78	94,24	0,03 %
4.4.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	9	7,18	8,68	78,12	0,02 %
4.4.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	13	349,94	423,42	5.504,46	1,55 %
4.4.5	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	4	288,36	348,91	1.395,64	0,39 %
4.4.6	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	8	157,04	190,01	1.520,08	0,43 %
4.4.7	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 3/4" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	5	454,77	550,27	2.751,35	0,78 %
4.4.8	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13	111,33	134,70	1.751,10	0,49 %

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

4.4.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13	42,75	51,72	672,36	0,19 %
4.4.10	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	97,53	29,90	36,17	3.527,66	1,00 %
4.4.11	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	5,92	60,65	73,38	434,40	0,12 %
4.4.12	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	11,84	3,29	3,98	47,12	0,01 %
4.4.13	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPÉSSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	11,84	20,67	25,01	296,11	0,08 %
4.4.14	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	11,84	2,06	2,49	29,48	0,01 %
4.4.15	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	2,62	290,55	351,56	921,08	0,26 %
4.4.16	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	4,85	346,35	419,08	2.032,53	0,57 %
4.4.17	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	5	45,03	54,48	272,40	0,08 %
4.4.18	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	50,18	60,71	303,55	0,09 %
4.4.19	ACE-PAP-025	SETOP	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	17	38,26	46,29	786,93	0,22 %
4.4.20	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO PARA SANITÁRIOS (MICTÓRIO) E=2cm	m²	0,4	412,31	498,89	199,55	0,06 %
4.4.21	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	254	11,19	13,53	3.436,62	0,97 %
4.4.22	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254	2,06	2,49	632,46	0,18 %
4.4.23	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33,27	17,73	21,45	713,64	0,20 %
4.4.24	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	118,41	27,94	33,80	4.002,25	1,13 %
4.4.25	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	254	2,43	2,94	746,76	0,21 %
4.5			ESQUADRIAS					34.919,25	9,85 %
4.5.1	74100/001	SINAPI	PORTAO DE FERRO DE ABRIR 4,00 X 3,00 (P1)	m²	12	406,48	491,84	5.902,08	1,66 %

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

4.5.2	8900	ORSE	PORTAS DE ABRIR, 1 FOLHA DE METAL. PORTÃO DE ENTRADA. (P2)	m²	6,74	515,38	623,60	4.203,06	1,19 %
4.5.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (80X210), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P3)	m²	5,04	407,70	493,31	2.486,28	0,70 %
4.5.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (60X210), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P4)	m²	21,42	407,70	493,31	10.566,70	2,98 %
4.5.5	73933/001	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 90X210CM, COM GUARNICOES (P5)	m²	13,23	484,35	586,06	7.753,57	2,19 %
4.5.6	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	m²	1,95	196,26	237,47	463,06	0,13 %
4.5.7	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, 1 FOLHA, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	m²	1,75	196,26	237,47	415,57	0,12 %
4.5.8	SER-JAN-010	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METAL (acesso a caixa d	m²	0,8	358,86	434,22	347,37	0,10 %
4.5.9	091515	SEDOP	Janela com três folhas, duas basculantes em vidro temperado de 10mm (J1 bilheteria) conforme projeto	m²	4,45	516,59	625,07	2.781,56	0,78 %
5			CONSTRUÇÃO BASE DO RESERVATÓRIO METÁLICO					38.736,80	10,93 %
5.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,6	52,16	63,11	353,41	0,10 %
5.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	82	11,36	13,74	1.126,68	0,32 %
5.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARÉS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	325	7,24	8,76	2.847,00	0,80 %
5.4	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,92	364,34	440,85	1.728,13	0,49 %
5.5	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	63	92,70	112,16	7.066,08	1,99 %
5.6	162404	EMBASA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO METALICO EM ACO USI SAC41 COM CAPACIDADE NOMINAL DE 20000l E FUSTE C/ H=10m TRATADO E PINTADO	un	1	21.169,84	25.615,50	25.615,50	7,23 %
6			RECUPERAÇÃO DO ALAMBRADO					78.914,52	22,26 %
6.1	3920	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	m²	956,83	49,99	60,48	57.869,07	16,32 %
6.2	16.80.025	FDE	TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M	192	43,28	52,36	10.053,12	2,84 %

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

6.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPÉSSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	267,91	20,67	25,01	6.700,42	1,89 %
6.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	267,91	2,06	2,49	667,09	0,19 %
6.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	267,91	11,19	13,53	3.624,82	1,02 %
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.425,22	0,97 %
7.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	654,92	1,28	1,54	1.008,57	0,28 %
7.2	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). PORTÕES EXISTENTES	m²	119,4	16,73	20,24	2.416,65	0,68 %

Total sem BDI	293.063,32
Total do BDI	61.457,69
Total Geral	354.521,01

Jader Santos Lopes
Gerente de Assistência à Habitação e Moradia