



Obra

MERCADO DO PRODUTOR DE APOIO À AGRICULTURA FAMILIAR

Bancos

SINAPI - 02/2020 - Bahia
SBC - 03/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

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					5.193,85	5,03 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					5.193,85	5,03 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado em pórtico de madeira, proporção Larq.=8x e alt.=5x	m²	3	294,79	368,48	1.105,44	1,07 %
1.1.2	73948/016	SINAPI	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	106,71	4,09	5,11	545,28	0,53 %
1.1.3	74077/003	SINAPI	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	71,14	5,39	6,73	478,77	0,46 %
1.1.4	41598	SINAPI	Ligação de energia elétrica c/ instalação de poste de concreto e acessórios padrão Coelba	UN	1	1.519,91	1.899,88	1.899,88	1,84 %
1.1.5	C2851	SEINFRA	Instalação de água c/ cavalete de concreto e acessórios padrão Embasa	UN	1	931,59	1.164,48	1.164,48	1,13 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					1.083,23	1,05 %
2.1			ESCAVAÇÃO, APLIAMENTO E REATERRO					1.083,23	1,05 %
2.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas para sapatas ou vigas baldrame, até 3,0m em solo de 1ª categoria	m³	6	64,72	80,90	485,40	0,47 %
2.1.2	C0095	SEINFRA	Apiloamento manual de fundo de valas ou piso com maço de 30 a 60kg	m²	8,6	25,09	31,36	269,69	0,26 %
2.1.3	96995	SINAPI	Reaterro manual de valas apiloado com soquete	m³	3,4	39,24	49,05	166,77	0,16 %
2.1.4	93382	SINAPI	Reaterro manual interno de edificações para nivelamento de piso com compactação mecanizada e reaproveitamento de material	m³	4,5	28,69	35,86	161,37	0,16 %
3			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					25.130,44	24,32 %
3.1			AÇO					7.004,48	6,78 %
3.1.1	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	287,4	9,92	12,40	3.563,76	3,45 %
3.1.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,4	11,38	14,22	759,34	0,73 %

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

3.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,3	13,14	16,42	2.681,38	2,59 %
3.2			CONCRETO E FÔRMA					16.506,28	15,97 %
3.2.1	94962	SINAPI	Concreto magro com preparo mecânico em betoneira de 400l para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia média e brita 1), espessura de 5,00cm	m³	7	278,83	348,53	2.439,71	2,36 %
3.2.2	94965	SINAPI	Concreto estrutural com preparo mecânico em betoneira de 400l, fck 25 mpa, traço 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita 1)	m³	7,9	347,74	434,67	3.433,89	3,32 %
3.2.3	74106/001	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica, duas demãos	m²	8,6	9,63	12,03	103,45	0,10 %
3.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,6	54,68	68,35	587,81	0,57 %
3.2.5	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	44,8	58,43	73,03	3.271,74	3,17 %
3.2.6	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	68,4	78,01	97,51	6.669,68	6,45 %
3.3			DEMAIS ESTRUTURAS					1.619,68	1,57 %
3.3.1	93192	SINAPI	Verga moldada em loco com a utilização de blocos de concreto tipo canaleta e aço CA-60 de 5,00mm (0,40Kg por metro linear de verga), para portas e janelas	M	24,2	30,65	38,31	927,10	0,90 %
3.3.2	74141/002	SINAPI	Laje pré-moldada beta 12 p/3,5kn/m² vão 4,1m incluso vigotas, tijolos, armadura negativa, capeamento 3cm de concreto 20mpa desempenado com acabamento liso e escoramento - materiais e mão de obra.	m²	6,86	80,77	100,96	692,58	0,67 %
4			ALVENARIAS E ACESSÓRIOS					4.535,71	4,39 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					4.263,63	4,13 %
4.1.1	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, espessura de 9cm, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com preparo em betoneira	m²	95,64	35,67	44,58	4.263,63	4,13 %
4.2			ESPELHOS					272,08	0,26 %
4.2.1	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	0,5	435,34	544,17	272,08	0,26 %
5			REVESTIMENTOS DE PISO, TETO E ALVENARIA					20.698,22	20,03 %
5.1			PISO					9.185,18	8,89 %

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

5.1.1	83534	SINAPI	Contrapiso de concreto (contra piso interno e calçamento no entorno) fck 18mpa com 6cm de espessura e preparo mecânico em betoneira de 400l, incluindo	m ³	7	515,69	644,61	4.512,27	4,37 %
5.1.2	98679	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso (cimento queimado), espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m ²	70	28,10	35,12	2.458,40	2,38 %
5.1.3	C1907	SEINFRA	Aplicação de resina acrílica incolor acabamento semi-brilho em piso de cimento queimado em duas demãos	m ²	70	18,67	23,33	1.633,10	1,58 %
5.1.4	89171	SINAPI	Revestimento cerâmico antiderrapante para piso com placas esmaltada tipo gres 45x45cm, PEI 4, na cor cinza médio	m ²	5,04	35,50	44,37	223,62	0,22 %
5.1.5	98689	SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, assentada com com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M	3,95	72,47	90,58	357,79	0,35 %
5.2			TETO					204,31	0,20 %
5.2.1	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa de cimento e areia traço 1:4, com adição de adesivo a base de resina sintética	m ²	5,04	4,18	5,22	26,30	0,03 %
5.2.2	90408	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 15mm, com execução de taliscas. Af_03/2015	m ²	5,04	28,26	35,32	178,01	0,17 %
5.3			PAREDE					11.308,73	10,94 %
5.3.1	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em parede interna ou externa ou estruturas de CA, com colher de pedreiro e argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3,com preparo em betoneira e espessura de 5 mm	m ²	191,28	3,37	4,21	805,28	0,78 %
5.3.2	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura ou revestimento cerâmico, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em paredes, espessura de 25mm e com execução de taliscas	m ²	191,28	29,52	36,90	7.058,23	6,83 %
5.3.3	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico na cor cinza claro para paredes internas a meia altura (h=2,10m) com placas tipo esmaltada extra de dimensões 30x45 , incluso rejunte.	m ²	19,58	50,97	63,71	1.247,44	1,21 %
5.3.4	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes externas na altura interira da parede com placas tipo esmaltada extra de dimensões 30x45, tipo tijolinho, incluso rejunte.	m ²	33,32	52,77	65,96	2.197,78	2,13 %
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA COM ACESSÓRIOS					3.210,85	3,11 %
6.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					1.745,17	1,69 %

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

6.1.1	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	249,27	311,58	623,16	0,60 %
6.1.2	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, padrão médio, fornecimento e instalação incluso parafusos niquelados para fixação. porca cega.	UN	1	347,42	434,27	434,27	0,42 %
6.1.3	86941	SINAPI	Lavatório de louça branca com coluna,45x55cm, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa cromado, válvula e engate flexível de 40,0cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa padrão médio - fornecimento e instalação	UN	1	513,26	641,57	641,57	0,62 %
6.1.4	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	1	36,94	46,17	46,17	0,04 %
6.2			TUBULAÇÃO, CONEXÕES E RESERVATÓRIO					1.465,68	1,42 %
6.2.1	91785	SINAPI	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações. Af_10/2015	M	10,5	35,13	43,91	461,05	0,45 %
6.2.2	89987	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	UN	2	74,29	92,86	185,72	0,18 %
6.2.3	00034639	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, fornecimento e instalação, incluso conexões, adaptadores, registro bruto de gaveta 1", torneira boia e demais	UN	1	556,65	695,81	695,81	0,67 %
6.2.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	7,35	9,18	110,16	0,11 %
6.2.5	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	UN	2	5,18	6,47	12,94	0,01 %
7			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ESGOTO E PLUVIAL					4.259,72	4,12 %
7.1			TUBULAÇÃO E CONEXÕES					1.062,84	1,03 %
7.1.1	91792	SINAPI	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações. Af_10/2015	M	4,03	46,18	57,72	232,61	0,23 %
7.1.2	91793	SINAPI	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações. Af_10/2015	M	2,29	66,81	83,51	191,23	0,19 %
7.1.3	91795	SINAPI	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário, ventilação ou em sub-coletor aéreo), inclusive conexões, cortes e fixações. Af_10/2015	M	3,19	49,29	61,61	196,53	0,19 %

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

7.1.4	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. Af_10/2015	M	7,9	44,81	56,01	442,47	0,43 %
7.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS					426,87	0,41 %
7.2.1	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	281,89	352,36	352,36	0,34 %
7.2.2	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1	10,78	13,47	13,47	0,01 %
7.2.3	89707	SINAPI	Caixa sifonada de pvc, dn 150x150x50 com anel de vedação, fornecido e instalado em ramais de descarga ou de esgoto sanitário. Incluso porta grelha quadrada de 100mm e a arelha cromada de 100mm	UN	2	24,42	30,52	61,04	0,06 %
7.3			FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO					2.770,01	2,68 %
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,82	64,72	80,90	794,43	0,77 %
7.3.2	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,185	1.115,21	1.394,01	257,89	0,25 %
7.3.3	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	19,25	35,67	44,58	858,16	0,83 %
7.3.4	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	19,25	3,37	4,21	81,04	0,08 %
7.3.5	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	19,25	29,70	37,12	714,56	0,69 %
7.3.6	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	3,7	13,83	17,28	63,93	0,06 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.278,56	6,08 %
8.1			CABOS, CAIXAS DE PASSAGEM E ELETRODUTOS					2.555,49	2,47 %
8.1.1	91924	SINAPI	Cabo elétrico unipolar de baixa tensão, flexível, baixa emissão de fumaça, isolamento 450/750V, na cor verde, seção nominal #1,5mm².	M	98,4	1,93	2,41	237,14	0,23 %
8.1.2	91926	SINAPI	Cabo elétrico unipolar de baixa tensão, flexível, baixa emissão de fumaça, isolamento 450/750V, na cor verde, seção nominal #2,5mm².	M	102,6	2,72	3,40	348,84	0,34 %
8.1.3	92979	SINAPI	Cabo elétrico unipolar de baixa tensão, flexível, baixa emissão de fumaça, isolamento 0,6/1,0 kV, na cor vermelho, seção nominal #10,0mm².	M	6	5,76	7,20	43,20	0,04 %

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

8.1.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	7,79	9,73	19,46	0,02 %
8.1.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	12,05	15,06	90,36	0,09 %
8.1.6	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	8,31	10,38	93,42	0,09 %
8.1.7	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	M	54,6	7,30	9,12	497,95	0,48 %
8.1.8	91868	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1"), fornecimento e instalação	M	101,7	9,13	11,41	1.160,39	1,12 %
8.1.9	96985	SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre. com conector tipo grampo	UN	1	51,79	64,73	64,73	0,06 %
8.2			QUADROS, ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS					3.607,96	3,49 %
8.2.1	84402	SINAPI	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embutir, em chapa metálica - fornecimento e instalação	UN	1	63,65	79,56	79,56	0,08 %
8.2.2	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação	UN	2	9,65	12,06	24,12	0,02 %
8.2.4	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão - dps	UN	1	119,10	148,87	148,87	0,14 %
8.2.5	97592	SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led 25W- fornecimento e instalação. Af_11/2017	UN	9	83,33	104,16	937,44	0,91 %
8.2.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1	20,69	25,86	25,86	0,03 %
8.2.7	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	1.913,69	2.392,11	2.392,11	2,31 %
8.3			INTERRUPTORES E TOMADAS					115,11	0,11 %
8.3.1	91953	SINAPI	Interruptor Monopolar simples de uma tecla 10A-250V, para instalação em caixa 4x2" de PVC embutida na parede, incluindo suporte e placa	UN	2	22,11	27,63	55,26	0,05 %
8.3.2	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	47,88	59,85	59,85	0,06 %
9			ESQUADRIAS					6.210,19	6,01 %
9.1			PORTAS E JANELAS					6.210,19	6,01 %
9.1.1	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	755,09	943,86	1.887,72	1,83 %

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

9.1.2	94576	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros 6mm, tipo blindex, padronizada. Af_07/2016	m²	8,5	200,51	250,63	2.130,35	2,06 %
9.1.2	11556	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	4,94	355,00	443,75	2.192,12	2,12 %
10			PINTURA					4.550,98	4,40 %
10.1			PAREDES					4.347,88	4,21 %
10.1.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas e internas para recebimento de pintura. uma demão	m²	138,38	2,06	2,57	355,63	0,34 %
10.1.2	88497	SINAPI	Emassamento de parede externa com massa acrílica com duas demãos	m²	138,38	12,02	15,02	2.078,46	2,01 %
10.1.3	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica premium em paredes externas e internas nas cores branco. gelo. vermelho e azul. conforme projeto	m²	138,38	11,07	13,83	1.913,79	1,85 %
10.2			TETO					203,10	0,20 %
10.2.1	88484	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. Af_06/2014	m²	5,04	2,45	3,06	15,42	0,01 %
10.2.2	88494	SINAPI	Emassamento com massa acrílica com uma demãos aplicado em teto	m²	5,04	17,01	21,26	107,15	0,10 %
10.2.3	88488	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica premium em teto na cor branco gelo. duas demãos	m²	5,04	12,79	15,98	80,53	0,08 %
11			COBERTURA					12.386,27	11,99 %
11.1			ESTRUTURA DE MADEIRA					8.572,71	8,30 %
11.1.1	92546	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira aparelhada, vão de 4,5 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento, e aplicação de veniz semi brilho. duas demãos. Af_12/2015	UN	3	896,19	1.120,23	3.360,69	3,25 %
11.1.2	92540	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical e aplicação de veniz semi brilho, duas demãos. Af_12/2015	m²	63,33	64,39	80,48	5.096,79	4,93 %
11.1.3	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,98	13,21	16,51	115,23	0,11 %
11.2			TELHAMENTO					3.369,95	3,26 %
11.2.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,98	77,18	96,47	673,36	0,65 %
11.2.2	94204	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m²	63,33	34,07	42,58	2.696,59	2,61 %
11.3			ACESSÓRIOS					443,61	0,43 %

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

11.3.1	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 55 cm, incluso transporte vertical	M	2,55	53,63	67,03	170,92	0,17 %
11.3.2	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. AF_06/2016	M	6,85	31,85	39,81	272,69	0,26 %
12			SERVIÇOS FINAIS					9.793,70	9,48 %
12.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70	109,40	136,75	9.572,50	9,26 %
12.2	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	70	2,53	3,16	221,20	0,21 %

Total sem BDI	82.673,58
Total do BDI	20.658,14
Total Geral	103.331,72

Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães