

Handwritten symbol resembling a stylized 'B' or '8' with a vertical line through it.

Handwritten symbol resembling a stylized 'B' or '8' with a vertical line through it.

Handwritten symbol resembling a stylized 'B' or '8' with a vertical line through it.

Comissão Permanente de Licitação
000.72.118
327
Resolução nº

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES EIRELI

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
328
Assinatura

ANEXO VIII

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

A
Prefeitura de Cidelândia/MA.
Ref.: TOMADA DE PREÇOS n.º 012/2022
At. Onykley Fatiano Domingos Soares

Empresa **LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÃO EIRELI**, inscrita no CNPJ no 29.696.910/0001-32, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) **LEANDRO PALMEIRA LIMA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **0336276220072** e do CPF no **068.267.573-38**, apresenta a sua Proposta de Preço, detalhada nos documentos anexos, para a **AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-MA**, em conformidade com Projeto Básico constante do **Anexo I** deste Edital e nos seguintes termos:

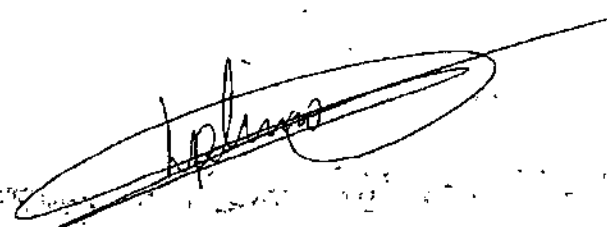
- a) PREÇO GLOBAL: **R\$ 763.344,45**
- b) PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: **Setecentos e Sessenta e Três Mil e Trezentos e Quarenta e Quatro Reais e Quarenta e Cinco Centavos.**
- Prazo de execução dos serviços: **180 (Cento e Oitenta) dias;**
- d) Prazo de validade da proposta: **60 (Sessenta) dias;**
- e) Prazo de garantia dos serviços: **5 (Cinco) anos**
- Observação: atentar para os prazos previstos no Edital.

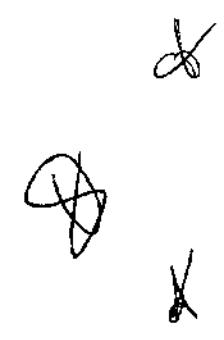
Dados da empresa:

- a) Razão Social: **LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÃO EIRELI**
- b) CNPJ n.º: **29.696.910/0001-32**
- c) Endereço: **AV. BABAÇULÂNDIA, 500 SALA 1 ENTRONCAMENTO**
- d) CEP: **65913-475**
- e) Cidade: **IMPERATRIZ**
- f) Estado: **MARANHÃO**
- g) Fone: **(99)98131-4316**
- h) Fax: _____
- i) E-mail: **lplconstrutoraerepresentacao@hotmail.com**

Imperatriz-MA, 05 de dezembro de 2022


LEANDRO PALMEIRA LIMA
SÓCIO TITULAR





LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 329
 Assinatura

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDLÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
 24,99%

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

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	88.966,39	11,65 %
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	87.066,48	11,41 %
3	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	44.997,68	5,89 %
4	REVESTIMENTOS	72.416,54	9,49 %
5	REVESTIMENTOS DE TETO E FORRO	13.241,92	1,73 %
6	CONTRAPISOS E PISOS	118.018,48	15,46 %
7	ESQUADRIA	28.567,96	3,68 %
8	DIVISÓRIAS, BANCADAS E GRANITOS	21.165,96	2,77 %
9	EMASSAMENTOS E PINTURAS	14.230,08	1,86 %
10	REDE HIDROSSANITÁRIA	22.671,70	2,97 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.310,18	2,53 %
12	COBERTURA, ESTRUTURAS E METAIS	192.108,70	25,17 %
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.543,84	0,73 %
14	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	6.890,78	0,88 %
16	LIMPEZA FINAL	7.834,14	1,04 %
16	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	22.413,89	2,94 %

Total sem BDI 610.768,79
 Total do BDI 152.575,66
 Total Geral 763.344,45

(Handwritten marks)

Leandro Palmeira Lima
 Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.573-38
 Sócio - Administrador

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 LPL Construtora e Representações - EIRELI
 Elton R. S. Menezes
 Eng. Civil e de Seg. do Trabalho
 CREA 9001/D/MA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
330
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 -
 Maranhão
 SBC - 02/2022 -
 Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 -
 Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
 24,99%

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	70,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	88.966,39	62.276,47	5.337,98	5.337,98	5.337,98	5.337,98	5.337,98
	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	87.066,46	43.533,23	43.533,23				
	REVESTIMENTOS	44.997,68		44.997,68				
	REVESTIMENTOS DE TETO E FORRO	72.416,54				100,00%		
	CONTRAPISOS E PISOS	13.241,92					100,00%	
	ESQUADRIA	118.018,45		40,00%				
	DIVISÓRIAS, BANÇADAS E GRANITOS	26.567,96						100,00%
	EMASSAMENTOS E PINTURAS	21.165,96						100,00%
	REDE HIDROSSANITÁRIA	14.230,08					90,00%	10,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.671,70					100,00%	100,00%
	COBERTURA, ESTRUTURAS E METAIS	19.310,18			70,00%	30,00%		
	IMPERMEABILIZAÇÃO	192.108,70		100,00%	134.476,09	57.632,61		
	EQUIPAMENTOS E ASSESSÓRIOS	5.543,64		5.543,64				
	LIMPEZA FINAL	6.690,76						100,00%
	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	7.934,14						100,00%
		22.413,89	100,00%	22.413,89				
Porcentagem			16,8%	19,21%	18,32%	17,74%	18,89%	9,05%
Custo			128.223,59	146.619,91	139.814,07	135.387,13	144.179,93	69.119,81
Porcentagem Acumulado			16,8%	36,01%	54,32%	72,06%	90,95%	100,0%
Custo Acumulado			128.223,59	274.843,50	414.657,57	550.044,71	694.224,63	763.344,45

(Handwritten signatures and stamps)
 LPL Construtora e Representações EIRELI
 Eilton R. S. Mendes
 Eng. Civil de Seg. do Traç.
 CREA 9034 D/MA

(Handwritten signature)
 Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.573-38
 Sócio - Administrador

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas 10
 331
 Assinatura

Obra
**AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF**

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
 24,99%

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

Orçamento Sintético

Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					88.966,39	11,65 %
2228 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6	4.369,15	5.461,00	32.766,00	4,29 %
93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20	888,13	1.110,07	22.201,40	2,91 %
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	12,5	303,33	379,13	4.739,12	0,62 %
4176 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	520,8	6,23	7,78	4.051,82	0,53 %
9142 ORSE	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m²	210,33	95,89	119,85	25.208,05	3,30 %
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO					87.066,46	11,41 %
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,51	59,34	74,16	1.595,18	0,21 %
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO SOBRE SOLO ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	39,35	21,57	26,96	1.060,87	0,14 %
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,9	17,21	21,51	2.858,67	0,37 %
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	201,3	15,47	19,33	3.891,12	0,51 %
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	267	13,90	17,37	4.637,79	0,61 %
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	50	234,93	293,63	14.681,50	1,92 %
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	487,1	17,24	21,54	10.492,13	1,37 %
92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	815,3	13,85	17,31	14.112,84	1,85 %
96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	150	70,34	87,91	13.186,50	1,73 %
102475 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA BETA DE 9 CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO COLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	m³	30	357,51	446,85	13.405,50	1,76 %

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Cópia nº 332
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
 24,99%

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

Orçamento Sintético

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,1	48,77	60,95	1.225,09	0,16 %
99434 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	2,63	543,53	679,35	1.786,69	0,23 %
92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	254	13,02	16,27	4.132,58	0,54 %
ALVENARIAS E VEDAÇÕES						44.997,68	5,89 %
103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	375,45	95,89	119,85	44.997,68	5,89 %
REVESTIMENTOS						72.416,54	9,49 %
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	560,22	6,92	8,64	4.840,30	0,63 %
87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	560,22	43,43	54,28	30.408,74	3,98 %
87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	190,68	57,09	71,35	13.605,01	1,78 %
87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	189,3	92,13	115,15	21.797,89	2,86 %
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15	94,12	117,64	1.764,60	0,23 %
REVESTIMENTOS DE TETO E FORRO						13.241,92	1,73 %
96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE LAJE. AF_05/2017_P	m²	171,75	51,89	77,10	13.241,92	1,73 %

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº 333
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos:
 SINAPI - 12/2021 -
 Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 -
 Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
 24,9%

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

Orcamento Sintético

Código Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
CONTRAPISOS E PISOS						118.018,45	15,46 %
102485 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	21,95	325,59	406,95	8.932,55	1,17 %
170092 SBC	MARMORITE/GRANILITE CINZA COM JUNTAS METÁLICAS DILATÁÇAO	m²	365,84	183,88	229,83	84.081,00	11,01 %
17.40.150.CPOS	Resina acrílica para piso de granilite	m²	365,84	26,76	33,44	12.233,68	1,60 %
94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	62,6	89,03	111,27	6.965,50	0,91 %
12789 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	6	774,16	967,62	5.805,72	0,76 %
ESQUADRIA						26.567,96	3,48 %
12710 ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	54	315,29	394,08	21.280,32	2,79 %
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,58	612,52	765,58	1.975,19	0,26 %
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,4	602,32	752,83	3.312,45	0,43 %
DIVISÓRIAS, BANCADAS E GRANITOS						21.165,96	2,77 %
4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	18	438,10	547,58	9.856,44	1,29 %
4890 ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.20x0.50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	un	5	254,33	317,88	1.589,40	0,21 %
12290 ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	6	850,17	1.062,62	6.375,72	0,84 %
4773 ORSE	Bancada de mármore branco	m²	10	267,58	334,44	3.344,40	0,44 %
EMASSAMENTOS E PINTURAS						14.230,08	1,86 %
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACABAMENTO PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_02/2014	m²	560,22	12,92	16,14	9.041,95	1,18 %

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação	
Folhas Nº	334
Assinatura	

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 -
Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão,
SICRO3 - 07/2021 -
Maranhão
SICRO2 - 11/2016 -

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

Orçamento Sintético

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	200	15,36	19,19	3.838,00	0,50 %
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADÔR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 REDE HIDROSSANITÁRIA	m²	560,22	1,93	2,41	1.350,13	0,18 %
1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	5	346,04	432,51	2.162,55	0,28 %
4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4	540,02	674,97	2.699,88	0,35 %
89491 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2	81,24	101,54	203,08	0,03 %
89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2	13,89	17,36	34,72	0,00 %
89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	12,49	15,61	31,22	0,00 %
89808 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	14,89	18,61	186,10	0,02 %
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	10,32	12,89	103,12	0,01 %
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	6,03	7,53	60,24	0,01 %
1563 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5	54,90	68,61	343,05	0,04 %
1564 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	8	54,05	67,56	540,48	0,07 %
89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	30	14,48	18,09	542,70	0,07 %

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala.1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 -
 Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 -
 Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 336
 B.D. 24,9%
 Assinatura

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

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
12	89848 SINAPI TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50	29,76	37,19	1.859,50	0,24 %
13	89711 SINAPI TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20	16,83	21,03	420,60	0,06 %
14	89799 SINAPI TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	15	21,31	26,63	399,45	0,05 %
15	89712 SINAPI TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25	25,80	32,24	806,00	0,11 %
16	1603 ORSE Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6	10,91	13,63	81,78	0,01 %
17	86931 SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	356,42	445,48	2.672,88	0,35 %
18	94491 SINAPI REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	52,31	65,38	65,38	0,01 %
19	89987 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	82,90	103,6	725,27	0,10 %
20	1143 ORSE Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	5	9,65	12,06	60,30	0,01 %
21	96656 SINAPI LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10	6,60	8,24	82,40	0,01 %
22	94711 SINAPI ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	59,42	74,26	74,26	0,01 %
23	1083 ORSE Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	5	16,27	20,33	101,65	0,01 %
24	96691 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2	28,14	35,17	70,34	0,01 %
25	96684 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	20	5,23	6,53	130,60	0,02 %

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 -
Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 -
Maranhão
SICRO2 - 11/2016 -

B.D.
24,99%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
336
Assinatura

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

Orçamento Sintético

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDJ	Total	Peso (%)
26	89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50	17,18	21,47	1.073,50	0,14 %
27	89449 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10	18,56	23,19	231,90	0,03 %
28	89627 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,86	23,57	47,14	0,01 %
29	89625 SINAPI TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	20,25	25,31	101,24	0,01 %
30	94796 SINAPI TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	30,83	38,53	38,53	0,01 %
31	102619 SINAPI CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	5.377,91	6.721,84	6.721,84	0,88 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.310,18	2,53 %
1.1	91884 SINAPI LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	6,59	8,23	164,60	0,02 %
1.2	91885 SINAPI LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"); PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	7,81	9,76	204,96	0,03 %
1.3	91886 SINAPI LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	9,55	11,93	23,86	0,00 %
1.4	91940 SINAPI CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	11,13	13,91	278,20	0,04 %
1.5	91937 SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	8,78	10,97	21,94	0,00 %
1.6	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	350	2,67	3,33	1.165,50	0,15 %
1.7	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	350	3,97	4,96	1.736,00	0,23 %
1.8	92984 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	29,29	36,60	1.830,00	0,24 %
1.9	93656 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO UN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	11,06	13,82	140,56	0,01 %

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 337
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 -
 Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 -
 Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
 24,99%

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

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
0 91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	20,48	25,59	204,72	0,03 %
1 91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	32,42	40,52	202,60	0,03 %
2 91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	32,42	40,52	202,60	0,03 %
3 91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	24,21	30,26	907,80	0,12 %
4 91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	9,83	12,28	1.228,00	0,16 %
5 91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	12,90	16,12	806,00	0,11 %
6 91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	15,87	19,83	1.983,00	0,26 %
7 91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30	3,23	4,03	120,90	0,02 %
8 8359 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	30	54,31	67,88	2.036,40	0,27 %
9 8701 ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01	un	5	61,58	76,96	384,80	0,05 %
10 11830 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	5	88,81	111,00	555,00	0,07 %
11 97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	21,02	26,27	262,70	0,03 %
12 97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	96,56	120,69	1.206,90	0,16 %
13 101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E 98 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	766,78	958,39	958,39	0,13 %

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 -
Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 -
Maranhão
SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
24,99%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 338
Assinatura

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

Orçamento Sintético

Código Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
101508 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	2.171,98	2.714,75	2.714,75	0,36 %
COBERTURA, ESTRUTURAS E METAIS						192.108,70	25,17 %
2279 Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, 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	448,05	157,62	197,00	88.265,85	11,56 %
9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	448,05	96,04	120,04	53.783,92	7,05 %
99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	40	457,98	572,42	22.896,80	3,00 %
94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	84	79,42	99,26	8.337,84	1,09 %
2281 Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO 2 DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	448,05	20,29	25,36	11.362,64	1,49 %
103001 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25	238,80	298,47	7.461,75	0,98 %
IMPERMEABILIZAÇÃO						5.543,64	0,73 %
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	116	38,24	47,79	5.543,64	0,73 %
EQUIPAMENTOS E ASSESSÓRIOS						6.690,76	0,88 %
7760 ORSE	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, l=60 cm, ou similar	un	2	677,65	846,99	1.693,98	0,22 %
74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4	654,88	818,53	3.274,12	0,43 %
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	77,68	97,09	582,54	0,08 %

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 339

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
 24,99%

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

Item	Código Banco	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4	12208 ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2	111,94	139,91	279,82	0,04 %
5	7611 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8	67,50	84,36	674,88	0,09 %
6	10303 ORSE	Placa de indicação WC	Un	2	74,18	92,71	185,42	0,02 %
LIMPEZA FINAL							7.934,14	1,04 %
4	55.01.020 CPOS	Limpeza final da obra	m²	542,32	11,71	14,63	7.934,14	1,04 %
ELABORAÇÃO DE PROJETOS							22.413,89	2,94 %
5.1	2532 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1	17.932,55	22.413,89	22.413,89	2,94 %
Total sem BDI							610.768,79	
Total do BDI							152.575,66	
Total Geral							763.344,45	

Leandro Palmeira Lima

Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.573-38
 Sócio - Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 LPL Construtora e Representações - EIRELI
 Elton R. S. Menezes
 Engº Civil e de Seg. do Trabalho
 CREA 9034 D/MA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 340
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos:
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2279 Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRÉLICAS, VAO LIVRE DE 20M, 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	COBE - COBERTURA	m²	448,05	197,00	88.285,85	11,56	11,56
170092 SBC	MARMORITE/GRANILITE CINZA COM JUNTAS METALICAS DILATAÇAO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	365,84	229,83	84.081,00	11,01	22,58
9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	448,05	120,04	53.783,92	7,05	29,62
103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	375,45	119,85	44.997,68	5,89	35,52
2228 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6,0	5.461,00	32.766,00	4,29	39,81
87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	560,22	54,28	30.408,74	3,98	43,79
9142 ORSE	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), asp = 10mm (1 uso).	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	210,33	119,85	25.208,05	3,30	47,10
99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	M	40,0	572,42	22.896,80	3,00	50,10
2532 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	22.413,89	22.413,89	2,94	53,03
93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	20,0	1.110,07	22.201,40	2,91	55,94
87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	189,3	115,16	21.797,89	2,86	58,80
12710 ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Esquadrias de Ferro	m²	54,0	394,08	21.280,32	2,79	61,58
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	50,0	293,83	14.681,50	1,92	63,51
92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	815,3	17,31	14.112,84	1,85	65,38

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 341
 Assinatura: _____

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	190,68	71,35	13.605,01	1,78	67,14
102475 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	30,0	446,85	13.405,50	1,76	68,90
96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	171,75	77,10	13.241,92	1,73	70,63
96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	150,0	87,91	13.186,50	1,73	72,36
17.40.150 CPOS	Resina acrílica para piso de granilite		m²	17,4	365,84	12.233,68	1,60	73,96
2281 Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO 2 DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	448,05	25,36	11.362,54	1,49	75,45
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	487,1	21,54	10.492,13	1,37	76,82
4458 ORSE	Divisória em granito cinza antorinha para mictórios, polido, e=2cm, incluído fixação - Rev 02	Divisórias	m²	18,0	547,56	9.858,44	1,29	78,11
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	560,22	16,14	9.041,95	1,18	79,30
102485 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	21,95	406,95	8.932,55	1,17	80,47
94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	84,0	99,26	8.337,84	1,09	81,56
55.01.020 CPOS	Limpeza final da obra		m²	55,01	14,63	7.934,14	1,04	82,60
103001 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	25,0	298,47	7.461,75	0,98	83,58
94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	62,6	111,27	6.965,50	0,91	84,49
102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	6.721,84	6.721,84	0,88	85,37

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 342
 Assinatura

Não Decorado, embutido, nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
12290 ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	6,0	1.062,62	6.375,72	0,84	86,21
12789 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes à passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	6,01	967,62	5.805,72	0,76	86,97
98557 SINAPI	IMPÉRMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	116,0	47,79	5.543,64	0,73	87,69
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	560,22	8,64	4.840,30	0,63	88,33
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	12,5	379,13	4.739,12	0,62	88,95
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	267,0	17,37	4.637,79	0,61	89,56
92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	254,0	16,27	4.132,58	0,54	90,10
4176 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	520,8	7,78	4.051,82	0,53	90,63
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	201,3	19,33	3.891,12	0,51	91,14
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	200,0	19,19	3.838,00	0,50	91,64
4773 ORSE	Bancada de mármore branco	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	10,0	334,44	3.344,40	0,44	92,08
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,4	752,83	3.312,45	0,43	92,51
74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,0	818,53	3.274,12	0,43	92,94
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	132,9	21,51	2.858,67	0,37	93,32
101508 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.714,75	2.714,75	0,36	93,67
4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de	un	4,0	674,97	2.699,88	0,35	94,03

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Atas Nº 343
 Assinatura Encargos Sociais

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

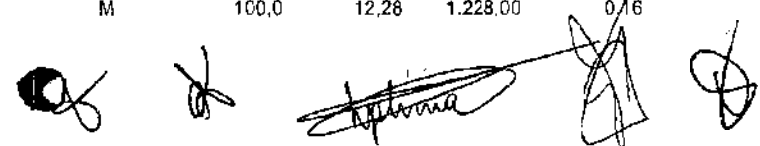
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	445,48	2.672,88	0,35	94,38
1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	Caixas de Inspeção	un	5,0	432,51	2.162,55	0,28	94,66
8359 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	Pontos de Suprimento de Lógica	m	30,0	67,88	2.036,40	0,27	94,93
91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	19,83	1.983,00	0,26	95,19
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,58	765,58	1.975,19	0,26	95,44
89848 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	37,19	1.859,50	0,24	95,69
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	36,60	1.830,00	0,24	95,93
99434 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,63	679,35	1.785,69	0,23	96,16
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	15,0	117,64	1.764,60	0,23	96,39
91926 SINAPI	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	350,0	4,96	1.736,00	0,23	96,62
7760 ORSE	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, l=60 cm, ou similar	Alambrados e Gradis	un	2,0	846,99	1.693,98	0,22	96,84
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,51	74,16	1.595,18	0,21	97,05
4890 ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.20x0.50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	317,88	1.589,40	0,21	97,26
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	560,22	2,41	1.350,13	0,18	97,44
91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	12,28	1.228,00	0,16	97,60



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
344
Assinatura

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

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUÊS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,1	60,95	1.225,09	0,16	97,76
97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHÃ, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	120,69	1.206,90	0,16	97,92
91924 SINAPI	CÁBIO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	350,0	3,33	1.165,50	0,16	98,07
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	21,47	1.079,50	0,14	98,21
95241 SINAPI	LASTRÔ DE CONCRETO MAGRO, APLICADO SOBRE SOLO ESPÉSSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUÊS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	39,35	26,96	1.060,87	0,14	98,35
101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	958,39	958,39	0,13	98,47
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	30,26	907,80	0,12	98,59
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	25,0	32,24	806,00	0,11	98,70
91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	16,12	806,00	0,11	98,80
89987 SINAPI	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	103,61	725,27	0,10	98,90
7611 ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	84,36	674,88	0,09	98,99
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	97,09	582,54	0,08	99,05
11830 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	5,0	111,00	555,00	0,07	99,14
88821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	18,09	542,70	0,07	99,21

(Handwritten signatures and marks)

LRL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 346

Encargos Sociais

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

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1564 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	8,0	67,56	540,48	0,07	99,28
89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	21,03	420,60	0,06	99,33
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	40,52	405,20	0,05	99,39
89799 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,0	26,63	399,45	0,05	99,44
8701 ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rav 01	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	5,0	76,96	384,80	0,05	99,49
1563 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	5,0	68,61	343,05	0,04	99,53
12208 ORSE	Porta papel toalha para papel-interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	139,91	279,82	0,04	99,57
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC; INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	13,91	278,20	0,04	99,61
97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	26,27	262,70	0,03	99,64
89449 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,0	23,19	231,90	0,03	99,67
91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	9,76	204,96	0,03	99,70
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	25,59	204,72	0,03	99,72
89491 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	101,54	203,08	0,03	99,75
89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	18,61	186,10	0,02	99,78
10303 ORSE	Placa de indicação WC	Sinalização Vertical	un	2,0	92,71	185,42	0,02	99,80

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
346

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

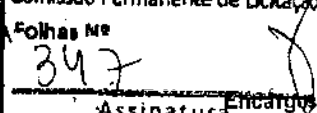
Encargos Sociais
Assinatura Desonerado: embutido nos preços
Unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	8,23	164,60	0,02	99,82
96684 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	6,53	130,60	0,02	99,84
91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	30,0	4,03	120,90	0,02	99,85
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	13,82	110,56	0,01	99,87
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	12,89	103,12	0,01	99,88
1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	5,0	20,33	101,65	0,01	99,90
89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	25,31	101,24	0,01	99,91
96656 SINAPI	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	8,24	82,40	0,01	99,92
1603 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	6,0	13,63	81,78	0,01	99,93
94711 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	74,26	74,26	0,01	99,94
96691 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	35,17	70,34	0,01	99,95
94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	65,38	65,38	0,01	99,96
1143 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	5,0	12,06	60,30	0,01	99,97
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	7,53	60,24	0,01	99,97

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 347
 Assinatura 

Obra
**AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF**

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo
 Curva ABC de Serviços

B.D.I.
 24,99%

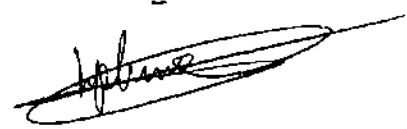
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços
 unitário dos insumos de mão de obra, de
 acordo com as bases.

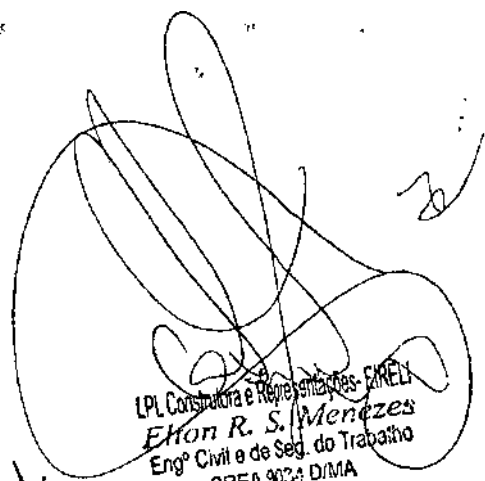
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	23,57	47,14	0,01	99,99
94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	38,53	38,53	0,01	99,99
89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,36	34,72	0,00	99,99
89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	15,61	31,22	0,00	99,99
91866 SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	11,93	23,86	0,00	100,00
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	10,97	21,94	0,00	100,00

Total sem BDI 610.768,79
 Total do BDI 152.575,66
 Total Geral 763.344,45



Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.573-38
 Sócio - Administrador




 LPL Construtora e Representações - ERELL
Ethon R. S. Menezes
 Engº Civil e de Seg. do Trabalho
 CREA 9034 D/MA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 348
 Assinatura e Rubrica

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

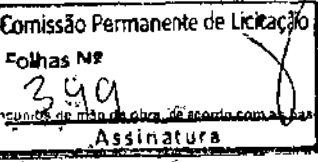
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00000000 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 192 X 19,6	Materiais	KG	8.378,4940159		13,697		73.631,59		19,65%	73.631,59	9,83%
00000011 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.624,1994705		14,66		53.130,78		8,96%	126.762,35	16,61%
000000150 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,617,7260543		20,22		50.805,48		6,87%	177.670,83	23,28%
00000007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Materiais	m²	515,4390059		85,21		43.920,56		5,75%	221.591,39	29,03%
0000002783 SBC	MARMORI E GRANILITE FUNDIDO NO LOCAL	Materiais	m²	365,9088746		109,67		39.769,84		5,21%	261.351,22	34,24%
000000083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	626,8546594		30,78		19.356,15		2,54%	280.717,37	36,77%
0000003470 ORSE	Porta de enrolar, em perfil de aço galvanizado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Materiais	m²	54,0190226		351,63		18.984,71		2,49%	299.712,08	39,26%
000000034 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	2.483,8165199		12,35		18.295,45		2,40%	318.007,53	41,65%
000000189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Materiais	M	477,8682785		38,19		18.249,79		2,39%	336.257,31	44,05%
0000001282 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Materiais	m²	202,8223527		87,68		17.826,74		2,34%	354.084,03	46,36%
00000032707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	137,9500097		128,70		17.754,17		2,33%	371.838,20	48,71%
0000001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	23,913,8439733		0,73		17.457,11		2,29%	389.295,30	51,00%
0000001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	666,3282713		20,22		13.473,16		1,77%	402.768,46	52,76%
0000002787 SINAPI	BLOCO CERAMICO TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VECAÇÃO, 6 FURDS NA HORIZONTAL, 4 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Materiais	UN	14.174,4744864		0,94		13.324,01		1,75%	416.092,47	54,51%
0000009438 ORSE	Chapa OSB LP (apuro 2,20x1,22x10mm Stand	Materiais	m²	231,4445023		43,58		10.542,30		1,38%	426.634,76	55,89%
0000003772 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.307,6689580		0,99		9.214,58		1,21%	435.849,34	57,10%
0000001284 ORSE	Granito cinza Anodonta, Bloco 60x20cm para divisória	Materiais	m²	13,0063409		502,54		9.059,71		1,19%	444.909,05	58,28%
0000001589 ORSE	Madeira mista serrada (barroca) 5 x 6cm - 0,0096 m³/m (angelim, louro)	Materiais	m	1.708,7015315		12,51		8.855,86		1,16%	453.765,01	59,44%
00000000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materiais	m²	200,2845204		42,60		6.532,12		1,12%	460.297,03	60,56%
0000002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	70,2566874		113,08		7.945,32		1,04%	470.242,35	61,60%
000000000000000000 CPOS	Servente	Mão de Obra	H	378,7577302		20,92		7.944,53		1,03%	478.187,51	62,64%
000000000000000000 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Materiais	KG	663,6326960		11,07		7.744,61		1,01%	485.932,52	63,66%
000000004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	379,4703907		20,22		7.672,89		1,01%	493.605,41	64,66%
000000003378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	350,3234341		20,22		7.083,54		0,93%	500.688,95	65,59%
00000011235 SINAPI	ARELHA FOFO S.MPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= 15 MM	Materiais	UN	25,03980668		275,71		6.895,18		0,90%	507.584,12	66,49%
000000007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	Materiais	L	209,0880538		30,44		6.382,30		0,84%	513.966,42	67,33%
00000036238 SINAPI	FORNO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 6 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 5 M (SEM COLOCACAO)	Materiais	m²	177,4115248		34,98		6.207,63		0,81%	520.174,05	68,14%
00000037106 SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	Materiais	UN	1,0003525		6.147,63		6.150,00		0,81%	526.324,04	68,95%
00000040782 SINAPI	CHAPA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Materiais	M	88,2510702		88,68		6.057,95		0,78%	532.381,99	69,74%
000000000000000000 CPOS	Pintor	Mão de Obra	H	132,9844373		33,46		5.573,71		0,73%	537.955,70	70,47%
000000000000000000 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	8.067,1548547		0,69		5.566,34		0,73%	543.522,03	71,20%
000000000548 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATÁ, RETANGULAR (QUALQUER B TOLA)	Materiais	KG	369,0693735		13,00		4.990,10		0,65%	548.512,13	71,86%
00000006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	233,4554904		20,22		4.720,47		0,62%	553.232,60	72,47%

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

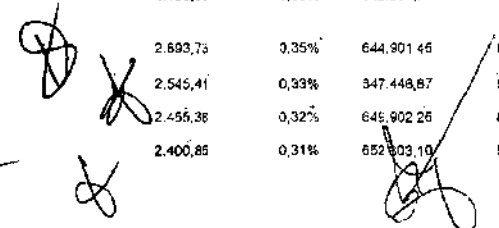
Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 399
 Assinatura 

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,89%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Curva ABC de Insumos			Valor Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Improdutiva				
00370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO LÁZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	71.3938954	64,83	4.528,45	4.528,45	0,81%	457.861,05	73,08%
3489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.365.6426164	0,34	4.509,96	4.509,96	0,89%	562.371,01	73,67%
1013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (1/2") E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5590)	Material	M	41.1744994	100,00	4.484,31	4.484,31	0,89%	566.855,32	74,25%
07307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	m²	107.6698903	89,19	4.215,68	4.215,68	0,55%	571.070,99	74,81%
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.823.5447059	1,42	4.215,43	4.215,43	0,54%	575.222,42	75,36%
07592	SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	128.7778822	28,20	4.108,07	4.108,07	0,54%	579.330,49	75,89%
00828	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	174.0612850	22,58	3.999,93	3.999,93	0,52%	583.330,42	76,42%
001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.268.6100056	1,03	3.994,67	3.994,67	0,52%	587.315,09	75,94%
004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	153.9958234	26,17	3.878,07	3.878,07	0,51%	591.191,16	77,45%
007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA MERVURADA CA-65 Q-196 (5,11 KG/M²); DIÂMETRO DO FIO = 5,08 MM; LARGURA = 2,45 M; ESPACAMENTO DA MALHA = 16 X 40 CM	Material	m²	70.2869913	89,43	3.755,43	3.755,43	0,49%	594.946,60	77,94%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4.746.2503337	100,00	3.654,61	3.654,61	0,48%	598.601,21	78,42%
000002	CPOS	Resina acrílica para piso granilite	Material	L	108.7906524	32,89	3.611,01	3.611,01	0,47%	602.212,22	78,89%
0004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR) SEM FRETE	Material	m²	31.4627845	110,64	3.481,04	3.481,04	0,46%	605.693,26	79,35%
0004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 12" x 22" ADESVIADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	12.5444034	277,87	3.474,80	3.474,80	0,46%	609.167,89	79,80%
0000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	279.5357845	11,99	3.351,87	3.351,87	0,44%	612.519,74	80,24%
1598	ORSE	Mármora branco a=2cm	Material	m²	10.0035227	312,45	3.125,60	3.125,60	0,41%	615.645,34	80,69%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	412.8544647	7,48	3.078,40	3.078,40	0,40%	618.723,74	81,05%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.365.6425164	0,91	3.062,73	3.062,73	0,40%	621.786,47	81,46%
01.000.01	CPOS	Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	148.3875498	20,92	3.082,43	3.082,43	0,40%	624.868,89	81,86%
00021312	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5590)	Material	M	36.0126817	89,45	3.005,26	3.005,26	0,39%	627.854,16	82,25%
0002438	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	145.8944043	20,22	2.949,98	2.949,98	0,39%	630.804,14	82,64%
0000033	SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	223.5217123	13,07	2.921,43	2.921,43	0,38%	633.725,57	83,02%
0000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	191.7727800	15,11	2.897,69	2.897,69	0,38%	636.623,26	83,40%
00003892	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	67.2113509	42,97	2.888,08	2.888,08	0,38%	639.511,34	83,78%
05039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO T PO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARVICOALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	3.1031692	869,81	2.896,39	2.896,39	0,36%	642.207,74	84,13%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	77.7859280	34,63	2.693,73	2.693,73	0,35%	644.901,46	84,48%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISURADOR	Mão de Obra	H	135.1784921	18,83	2.545,41	2.545,41	0,33%	647.446,87	84,82%
0001106	SINAPI	ESPELHO CR STAL E = 4 MM	Material	m²	4.0014091	613,63	2.455,36	2.455,36	0,32%	649.902,26	85,14%
0011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COCACAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	120.0000000	120,00	2.400,85	2.400,85	0,31%	652.303,10	85,45%



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 250
 Assinatura

Item	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE A.C.I. PARA CERÂMICAS	Material	KG	2.559,3720730		0,92		2.354,62		0,31%	654.657,73	85,76%
433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	64.8061122		36,22		2.347,28		0,31%	657.005,00	86,07%
452	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	Material	m³	4.5588554		465,84		2.260,46		0,30%	659.255,48	86,37%
136	ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	un	125.9769569		17,26		2.175,88		0,29%	661.442,36	86,65%
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	104.1482097		20,22		2.105,88		0,28%	663.548,24	86,93%
3380	ORSE	Fixação (parafuso a conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	1.792.6313388		1,16		2.079,68		0,27%	665.627,93	87,20%
36193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	78.3755997		26,17		2.051,09		0,27%	667.679,01	87,47%
3467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.323.5447059		0,68		1.988,01		0,26%	669.667,03	87,73%
3422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6.3021138		329,87		1.979,92		0,26%	671.646,94	87,99%
37348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	65.4300839		20,41		1.743,63		0,23%	673.390,57	88,22%
38406	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	Material	m³	2.9203284		598,04		1.711,43		0,22%	675.102,00	88,44%
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VICRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	5.3768074		317,38		1.706,49		0,22%	676.808,49	88,66%
300985	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	50.7678777		33,45		1.698,19		0,22%	678.506,68	88,89%
7396	ORSE	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, =63 cm, ou similar	Material	un	2.0307045		839,87		1.679,93		0,22%	680.186,61	89,11%
306117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	104.57450297		16,81		1.663,78		0,22%	681.850,39	89,32%
3006247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	115.5123845		14,19		1.639,12		0,21%	683.489,51	89,54%
3043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	39.3461790		38,99		1.465,42		0,19%	684.944,92	89,73%
3006138	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2	Material	UN	6.0021336		241,44		1.449,15		0,19%	686.394,07	89,92%
3020232	SINAPI	SCLEIRÁ EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ DORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIAO, L= 115 CM, E= 12,0 CM	Material	M	15.0052841		90,66		1.405,39		0,18%	687.799,47	90,10%
304517	SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	304.9379471		4,16		1.393,34		0,18%	689.192,81	90,29%
3007154	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M, (SEM AMIANTO)	Material	m²	39.0845075		35,59		1.391,02		0,18%	690.583,83	90,47%
3001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	432.8316600		3,07		1.328,78		0,17%	691.912,62	90,64%
3043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	54.4024676		22,82		1.241,46		0,16%	693.154,09	90,80%
3036888	SINAPI	GLARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	38.8417452		31,53		1.227,01		0,16%	694.381,10	90,97%
3006836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	52.5154942		22,08		1.159,61		0,15%	695.540,71	91,12%
3022873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	49.8113153		22,56		1.124,74		0,15%	696.665,45	91,26%
302585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2.9810145		350,38		1.095,83		0,14%	697.761,33	91,41%
3003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	LN	108.8082213		108,81		1.088,48		0,14%	698.849,81	91,55%

Assinatura

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 30
Assinatura

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIELÂNDIA - CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

Cargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Item	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valgr. Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva					
0388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/60	Material	KG	4,9577459		219,54	1.088,42	0,14%	699.930,24	9,69%
02684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	107,8908433		10,07	1.085,48	0,14%	701.024,70	91,84%
04481	SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,7819685		11,91	1.081,21	0,14%	702.105,91	91,96%
09430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANAL ETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	380,1850987		2,79	1.060,66	0,14%	703.166,57	92,12%
0567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	78,1476193		13,46	1.051,62	0,14%	704.218,44	92,25%
05667	SINAPI	PRISO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	35,2869297		29,58	1.044,08	0,14%	705.262,52	92,38%
0019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	22,54039377		46,10	1.039,14	0,14%	706.301,68	92,53%
03457	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	217,8377107		4,72	1.026,19	0,13%	707.328,85	92,66%
001200	SBC	JUNTA DE LATAO 17x3mmx2m	Material	M	548,9533118		1,83	1.004,58	0,13%	708.334,44	92,78%
00300	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	10,9793662		89,54	983,07	0,13%	709.317,50	92,92%
10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	5,5887261		172,89	962,78	0,13%	710.280,28	93,05%
006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	87,1845421		14,09	948,63	0,12%	711.228,91	93,17%
001190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 50 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	4,1982577		222,16	932,24	0,12%	712.159,15	93,29%
060	ORSE	Eletrocabla metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocabla metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	30,0105661		30,91	927,63	0,12%	713.086,78	93,42%
0013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Material	UN	1,0003523		927,18	927,51	0,12%	714.014,28	93,54%
0000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	63,2009719		14,31	904,41	0,12%	714.918,69	93,66%
0006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	121,8780485		7,21	877,30	0,11%	715.795,99	93,77%
0001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	451,4531546		1,92	828,39	0,11%	716.624,38	93,88%
0043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	618,2212538		1,33	822,23	0,11%	717.446,61	93,99%
10781	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	125,8769389		6,17	777,28	0,10%	718.223,89	94,09%
0004423	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,2605584		38,18	715,45	0,09%	718.939,34	94,18%
0001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	12,1818748		58,72	715,32	0,09%	719.654,66	94,28%
0043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	374,9706825		1,84	689,95	0,09%	720.344,60	94,37%
0043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	374,9706825		1,52	682,45	0,09%	721.027,05	94,46%
0006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF - 508)	Material	UN	7,0246859		94,22	659,77	0,09%	721.686,82	94,54%
0043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	417,8701688		1,54	643,53	0,08%	722.330,35	94,63%
0001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 38 (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	35,8528254		17,84	632,44	0,08%	722.962,80	94,71%
2257	ORSE	Tornoira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	8,0021136		104,40	628,62	0,08%	723.599,42	94,79%
7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	8,0020162		77,00	616,54	0,08%	724.205,95	94,87%

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 352
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNIA - CONVÊNIO 9146472021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,90%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPDS - 11/2021 - São Paulo

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

Ítem	Código	Sigla Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa
0990	ORSE		Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	30,0106681		10,59		587,91	587,91	0,08%	724.793,86	94,95%
4513	SINAPI		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRJTA	Material	M	69,7125490		8,38		584,19	584,19	0,08%	725.378,05	95,03%
4357	SINAPI		REJUNTÉ CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	106,6251478		5,43		578,97	578,97	0,08%	726.957,03	95,10%
3489	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	610,4829799		0,83		567,76	567,76	0,07%	727.524,79	95,18%
1745	ORSE		Placa de mármore sintético com frontal, dimensões 1,20x0,50 m	Material	un	5,0017614		109,91		549,74	549,74	0,07%	727.074,83	95,25%
1611	ORSE		Melo flo pré-moldado concreto (0,2 x 0,30 x 1,00m) Melo-flo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	21,8078090		25,07		541,70	541,70	0,07%	727.616,23	95,32%
00367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRÁDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,1445407		74,39		529,34	529,34	0,07%	728.145,57	95,39%
11759	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	6,0021136		87,70		526,39	526,39	0,07%	728.671,95	95,46%
12668	ORSE		Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	5,0017614		101,45		507,43	507,43	0,07%	729.179,38	95,52%
12056	ORSE		Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	6,0021136		82,95		497,88	497,88	0,07%	729.677,26	95,59%
2376	ORSE		Vale transporte	Material	un	99,8852254		4,93		492,43	492,43	0,08%	730.169,69	95,65%
002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	101,7368259		4,85		491,38	491,38	0,06%	730.661,08	95,72%
000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	9,4596084		50,17		474,59	474,59	0,06%	731.135,67	95,78%
0012869	SINAPI		TELHADOR	Mão de Obra	H	19,8673891		24,13		474,57	474,57	0,06%	731.610,24	95,84%
6897	ORSE		Piso tátil direcional elou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	7,0899967		68,78		473,47	473,47	0,08%	732.083,71	95,90%
70	ORSE		Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	10,4196892		45,36		472,84	472,84	0,06%	732.556,35	96,97%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1.064,5748959		0,43		457,77	457,77	0,06%	733.014,11	96,03%
00039017	SINAPI		ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.653,8608507		0,28		430,00	430,00	0,06%	733.444,12	96,08%
00003799	SINAPI		LUMINAR A DE SOBREPOR EM CHAPÁ DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA, LAMPADAS E REATOR INCLUSOS	Material	UN	2,0147095		213,27		420,68	420,68	0,06%	733.873,79	96,14%
0004474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 290 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0001558		2.619,488,72		408,00	408,00	0,05%	734.281,79	96,19%
2384	ORSE		Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	6,0021136		95,05		390,44	390,44	0,05%	734.672,23	96,24%
941	ORSE		Farcamento com mangas curta	Material	un	1,8562422		208,58		387,17	387,17	0,05%	735.059,40	96,29%
0002666	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	60,8679129		7,57		385,07	385,07	0,05%	735.444,47	96,35%
0009963	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0031704		42,47		382,36	382,36	0,05%	735.826,84	96,40%
000472	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,4352773		88,01		381,48	381,48	0,05%	736.208,32	96,45%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	133,3689647		2,78		370,76	370,76	0,05%	736.579,08	96,49%
717	ORSE		Cuba de embutir branca (Dece - Carrara - ref. L-36 ou similar)	Material	un	6,0021136		61,62		369,85	369,85	0,05%	736.948,93	96,54%
0009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORVAL, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	26,2592471		13,66		356,08	356,08	0,05%	737.305,03	96,59%
1205	ORSE		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	12,0042272		29,79		345,60	345,60	0,05%	737.650,60	96,63%
4015	ORSE		Curva de Inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	5,0017614		68,29		341,57	341,57	0,04%	737.992,17	96,68%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	10,4186892		32		339,16	339,16	0,04%	738.331,33	96,72%

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas nº 353
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVA9F

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,98%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPDS - 11/2021 - São Paulo

Cargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as tabelas

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Operativa					
1683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	8,0021136		55,37	332,34		332,34	95,77%
331 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D= 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D= 4,19 MM (0,161 KG/M), OU 10 BWG, D= 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	12,2157267		26,49	323,59	0,04%	736,663,67	96,81%
81 ORSE	Ápoca-50 5,3 a 12,5 mm	Material	kg	22,1728061		14,58	323,28	0,04%	739,310,85	96,85%
3484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,6522437		1,32	316,87	0,04%	739,627,42	96,89%
43493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFICO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,5428099		0,78	316,57	0,04%	739,943,99	96,93%
4384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO GOMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,0042272		26,31	316,83	0,04%	740,259,82	96,96%
40552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	5,7212397		54,79	313,47	0,04%	740,573,28	97,02%
7479 ORSE	Rodapim em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento boleado	Material	m	4,6016909		65,20	313,07	0,04%	740,886,36	97,06%
009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,7555483		19,57	308,34	0,04%	741,194,86	97,10%
000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	6,1821703		47,93	295,35	0,04%	741,490,05	97,14%
009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	53,0686879		5,53	293,47	0,04%	741,783,52	97,18%
003699 SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0105681		9,57	287,20	0,04%	742,070,72	97,21%
48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	10,4196692		27,15	283,31	0,04%	742,354,03	97,25%
0036101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	32,0272783		8,82	282,48	0,04%	742,636,51	97,29%
0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	14,3010350		19,28	275,72	0,04%	742,912,23	97,32%
0003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0028182		32,65	261,29	0,03%	743,173,53	97,36%
0039609 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 O.SJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	JN	1,0003523		260,94	261,03	0,03%	743,434,56	97,39%
13056 ORSE	Para papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Material	un	2,0007045		125,26	250,61	0,03%	743,685,17	97,42%
0004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,7976988		88,46	241,89	0,03%	743,927,06	97,46%
00034968 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 4 X 19 X 28 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	65,8044323		3,67	241,50	0,03%	744,168,56	97,49%
630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Maceira ou similar	Material	m²	3,1030927		75,15	233,20	0,03%	744,401,76	97,52%
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,3522437		0,95	230,45	0,03%	744,632,21	97,55%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERICO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	417,8781689		0,54	225,65	0,03%	744,857,86	97,58%
0001360 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E - 6 MM	Material	m²	4,2014795		52,82	221,82	0,03%	745,079,78	97,61%
0003812 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,5140411		7,78	221,27	0,03%	745,301,05	97,64%
0009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,6137378		20,72	219,92	0,03%	745,520,97	97,67%
00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,9388348		71,00	208,84	0,03%	745,729,61	97,69%
00011822 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE MESA BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	Material	UN	5,0017614		41,63	208,22	0,03%	745,937,83	97,72%
00004755 SINAPI	MARMOR/STA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	8,3963654		23,54	195,53	0,03%	746,133,37	97,75%
0000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	9,9561900		19,57	189,37	0,02%	746,322,71	97,77%

8

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 359
Assinatura

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SPC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOB - 11/2021 - São Paulo

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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Valor Unitário				
				Operativa	Improdutiva	Operativa Improdutiva				
01084 ORSE	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Material	Un	2,00	1311	92,70	185,50	0,02%	748.508,24	97,79%
0517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	Un	0,49	9960	370,49	183,39	0,02%	748.691,63	97,82%
03660 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	17614	35,36	176,96	0,02%	748.868,59	97,84%
018780 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	10,00	35227	17,68	176,86	0,02%	747.045,45	97,86%
00304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	5,10	7966	34,27	174,84	0,02%	747.220,29	97,89%
011714 SINAPI	CAIXA S FONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	2,00	7045	85,70	171,46	0,02%	747.391,75	97,91%
009835 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	Material	M	21,00	73977	7,96	167,22	0,02%	747.558,97	97,93%
013488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	205,73	90436	0,81	166,65	0,02%	747.725,62	97,95%
004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	36,29	6996	4,56	166,21	0,02%	747.891,83	97,98%
020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	2,18	2685	75,35	164,43	0,02%	748.056,26	98,00%
038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	49,52	9415	3,28	162,46	0,02%	748.218,72	98,02%
004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	134,57	3576	1,16	156,11	0,02%	748.374,83	98,04%
0003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 M.C.R.A	Material	m²	70,63	76748	2,14	151,16	0,02%	748.525,99	98,05%
0003378 SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO, HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00	3323	149,95	150,00	0,02%	748.675,99	98,06%
02036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	1,88	7647	75,35	142,24	0,02%	748.818,23	98,08%
00010885 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,50	41775	280,96	141,65	0,02%	748.959,88	98,12%
00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,50	41775	271,99	136,89	0,02%	749.096,77	98,13%
00337395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	2,56	15178	49,40	128,02	0,02%	749.224,88	98,15%
00008867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,14	57566	59,15	126,92	0,02%	749.351,81	98,17%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,84	0004	43,32	123,07	0,02%	749.474,88	98,18%
00340547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	3,79	70121	31,95	121,31	0,02%	749.596,19	98,20%
9664 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,464kg/m)	Material	m	13,20	48500	9,18	121,22	0,02%	749.717,41	98,21%
00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,30	5148	27,76	119,41	0,02%	749.836,82	98,23%
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	JN	30,01	05681	3,94	118,24	0,02%	749.955,06	98,25%
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	7,28	6668	16,35	117,06	0,02%	750.072,12	98,26%
00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,00	35227	11,19	111,94	0,01%	750.184,05	98,28%
00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,30	3739	28,29	110,37	0,01%	750.294,43	98,29%
00339661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	Material	UN	3,21	76191	33,14	106,63	0,01%	750.401,06	98,30%
00589 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	2,22	74908	44,33	98,74	0,01%	750.499,81	98,32%
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,95	7359	99,34	94,55	0,01%	750.594,35	98,33%
00000392 SINAPI	ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	JN	27	565631	3,42	94,27	0,01%	750.688,53	98,34%
00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	9,30	760263	35,43	94,26	0,01%	750.782,89	98,35%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Ta	H	9,30	7659590	0	93,08	0,0%	750.875,97	98,37%

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

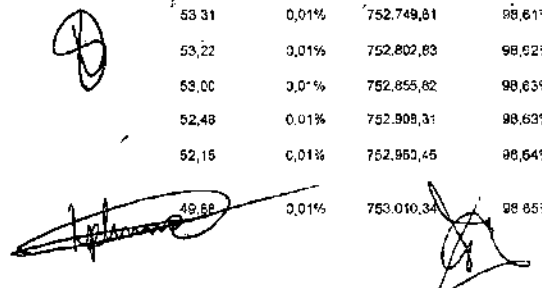
Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
355

Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDADANIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos itens de acordo com a tabela de bases.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
0360 SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL DN 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	20,0070454		4,63		92,63	92,63	0,01%	750.966,59	98,38%
0122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,3548806		66,51		90,78	90,78	0,01%	751.059,37	98,39%
0138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	JN	6,0021136		14,39		86,37	86,37	0,01%	751.145,74	98,40%
0352 ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	Serviços	un	5,5687261		15,48		96,20	86,20	0,01%	751.231,95	98,41%
0258 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,5041775		167,69		84,55	94,55	0,01%	751.316,49	98,42%
0809 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO (PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	49,5294416		1,69		83,70	83,70	0,01%	751.400,20	98,44%
0138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	xg	1,0663755		78,24		83,43	83,43	0,01%	751.483,63	98,45%
05081 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,8883942		27,29		91,55	81,55	0,01%	751.565,18	98,46%
037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	8.067.1548547		0,01		80,57	80,57	0,01%	751.645,66	98,47%
020282 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	5,6017614		15,32		78,93	78,93	0,01%	751.722,48	98,48%
034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIQC, MONOPOLAR DE 3 ATÉ 32A	Material	UN	9,0028182		9,43		75,47	75,47	0,01%	751.797,95	98,49%
12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	6,0021136		12,43		74,61	74,61	0,01%	751.872,59	98,50%
010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0123337		6.016,25		74,20	74,20	0,01%	751.946,76	98,51%
0043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	618,2212538		0,12		74,19	74,19	0,01%	752.020,94	98,52%
0040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,90 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,6032124		113,84		68,67	68,67	0,01%	752.089,61	98,53%
0004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO BRUTA	Material	M	17,2839736		6,03		68,04	68,04	0,01%	752.157,66	98,53%
0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	73,8687003		0,92		67,96	67,96	0,01%	752.225,62	98,54%
0034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIQC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	Material	UN	1,0003523		63,29		68,31	68,31	0,01%	752.291,93	98,55%
00027329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5287862		114,54		60,57	60,57	0,01%	752.352,50	98,56%
0007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	4,0014091		15,04		60,16	60,16	0,01%	752.412,66	98,57%
0004253 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHEIRO	Mão de Obra	H	3,3709073		17,31		58,35	58,35	0,01%	752.471,03	98,58%
0003898 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0007045		29,14		58,30	58,30	0,01%	752.529,33	98,59%
00011678 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VG, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO LIVIDADO	Material	UN	1,0003523		57,75		57,77	57,77	0,01%	752.587,10	98,59%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	19,3568164		2,83		54,78	54,78	0,01%	752.641,88	98,60%
00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0003523		54,40		54,42	54,42	0,01%	752.696,30	98,61%
0000086 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0033523		53,29		53,31	53,31	0,01%	752.749,61	98,61%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRICO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	20,0070454		2,66		53,22	53,22	0,01%	752.802,83	98,62%
00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	2,6462379		19,62		53,00	53,00	0,01%	752.855,82	98,63%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	134,5735576		0,39		52,48	52,48	0,01%	752.908,31	98,63%
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,3006693		27,44		52,15	52,15	0,01%	752.960,45	98,64%



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 356

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 91464/2021 - CODEVASF

Bancos
 S/NAPI - 12/2021 - Maranhão 24,89%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

Encargos Sociais
 Não Desonerado, embutido nos preços unitário dos itens de mão de obra, material e bases.

Item	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
113	ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	5,30	8670	9,32		49,41		49,41	0,01%	753.058,76	98,65%
0749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO	Equipamento	MES	7,98	25110	5,86		46,18		46,18	0,01%	753.104,94	98,66%
0575	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 8 X 30 (2 3/4 X 13)	Material	KG	1,56	6592	27,78		43,49		43,49	0,01%	753.148,43	98,68%
1681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UM	6,00	2136	7,13		42,80		42,80	0,01%	753.191,22	98,67%
0978	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,50	41775	81,65		41,17		41,17	0,01%	753.232,39	98,68%
02711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,13	20771	302,57		39,95		39,95	0,01%	753.272,35	98,68%
01892	SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	LN	21,00	73977	1,85		39,07		39,07	0,01%	753.311,43	98,69%
2684	ORSE	Argamassa Industrializada Vetomasse AC-II, ou similar	Material	kg	27,00	95113	1,44		38,89		38,89	0,01%	753.350,32	98,69%
036324	SINAPI	LUIVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	LN	10,00	35227	3,81		38,11		38,11	0,00%	753.388,43	98,70%
003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,00	28182	4,72		37,77		37,77	0,00%	753.426,21	98,70%
002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUIVA	Material	M	9,73	40838	-3,68		37,77		37,77	0,00%	753.463,97	98,71%
038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	17,04	43018	2,21		37,67		37,67	0,00%	753.501,64	98,71%
0011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,00	3523	37,54		37,55		37,55	0,00%	753.539,19	98,72%
0004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,00	10586	11,65		35,59		35,59	0,00%	753.574,79	98,72%
0012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	10,50	77032	3,2		33,73		33,73	0,00%	753.608,52	98,72%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	5,66	87281	6,04		33,64		33,64	0,00%	753.642,15	98,73%
0043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	416,54	23099	0,08		33,32		33,32	0,00%	753.675,47	98,73%
0003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,00	21136	5,52		33,13		33,13	0,00%	753.708,61	98,74%
0000287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5655)	Material	UN	10,00	35227	3,28		32,81		32,81	0,00%	753.741,42	98,74%
0033813	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,00	17614	6,21		31,06		31,06	0,00%	753.772,48	98,75%
0011530	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,00	3523	30,52		30,53		30,53	0,00%	753.803,01	98,75%
0011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,00	7045	15,0		30,03		30,03	0,00%	753.833,04	98,75%
0002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,83	65869	10,04		28,48		28,48	0,00%	753.861,52	98,76%
0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANT-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	7,18	6367	3,96		28,46		28,46	0,00%	753.889,98	98,76%
00007129	SINAPI	TE DE REUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	7045	13,31		26,63		26,63	0,00%	753.916,61	98,76%
0001891	SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	20,00	70454	1,33		26,61		26,61	0,00%	753.943,22	98,77%
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,88	40843	27,97		24,17		24,17	0,00%	753.967,39	98,77%
01249	ORSE	Serra circular e estica portatil	Equipamento	un	0,03	68496	639,72		23,57		23,57	0,00%	753.990,96	98,77%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,00	7045	11,78		23,57		23,57	0,00%	754.014,53	98,78%
00010871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3' X 3', PARA ELETRODUITO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	4,51	6916	4,7		21,51		21,51	0,00%	754.036,04	98,78%

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Salá 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 357
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 9146472021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com o Edital

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
336 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0083551		20,49		20,68	20,68	0,00%	754.056,70	98,78%
7568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	27,3101059		0,74		20,21	20,21	0,00%	754.076,91	98,78%
9153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	5,0017614		3,99		19,96	19,96	0,00%	754.096,87	98,78%
3130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, C = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,8462960		22,82		19,31	16,31	0,00%	754.116,18	98,79%
2615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 53 M	Material	UN	2,0007045		9,03		18,07	18,07	0,00%	754.134,25	98,79%
00296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	8,0028182		2,23		17,65	17,65	0,00%	754.152,09	98,80%
003533 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0017614		3,39		16,99	16,99	0,00%	754.169,05	98,80%
01054 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0303523		16,71		16,72	16,72	0,00%	754.185,78	98,80%
038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0083551		15,49		15,62	15,62	0,00%	754.201,38	98,80%
12895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,7424971		20,69		15,38	15,38	0,00%	754.216,75	98,80%
2640 CRSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	3,5112365		4,32		16,17	16,17	0,00%	754.231,91	98,81%
004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,0358269		8,69		13,62	13,62	0,00%	754.245,53	98,81%
036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0035525		24.472,90		13,52	13,52	0,00%	754.259,05	98,81%
007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,7202536		18,61		13,40	13,40	0,00%	754.272,46	98,81%
0004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	62,9747611		0,21		13,22	13,22	0,00%	754.285,68	98,81%
0009516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0028182		1,57		12,56	12,56	0,00%	754.298,25	98,81%
0005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1344473		91,15		12,25	12,25	0,00%	754.310,50	98,82%
0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	8,0028182		1,52		12,16	12,16	0,00%	754.322,67	98,82%
0012010 SINAPI	GONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TÁMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0083551		11,16		11,28	11,28	0,00%	754.333,95	98,82%
11248 CRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0368496		303,81		11,20	11,20	0,00%	754.345,15	98,82%
0001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 3/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	36,2909996		0,29		10,52	10,52	0,00%	754.355,57	98,82%
0011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,5041775		19,54		9,85	9,85	0,00%	754.365,42	98,82%
0001902 SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELT RODUTO	Material	JN	3,0013508		2,89		8,67	8,67	0,00%	754.374,20	98,82%
0003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	LN	1,0003523		7,79		7,79	7,79	0,00%	754.381,99	98,83%
00040408 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELT RODUTO	Material	JN	1,0003523		7,68		7,68	7,68	0,00%	754.389,67	98,83%
0006298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 76 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0007045		3,56		7,12	7,12	0,00%	754.396,79	98,83%
1651 CRSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,9531403		7,41		7,06	7,06	0,00%	754.403,85	98,83%
0001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0013568		6,96		6,96	6,96	0,00%	754.410,82	98,83%
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA FM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	LN	0,2474989		26,66		6,66	6,66	0,00%	754.417,47	98,83%

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº 358
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerado; embutido nos preços unitários dos materiais da obra, de acordo com as bases.

Item	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
247	ORSE	Serra mármora Serra marmora	Material	un	0,0160916		404,83		6,51	6,51	0,00%	754.423,98	98,83%
2076	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" CU 3/4"	Material	JN	0,5041775		2,34		6,22	6,22	0,00%	754.430,21	98,93%
3464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	610,4929799		0,01		6,10	6,10	0,03%	754.436,31	98,93%
7080	SINAP.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2654935		21,71		5,76	5,76	0,00%	754.442,07	98,93%
1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0005523		5,28		5,28	5,28	0,00%	754.447,35	98,93%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1320771		37,90		5,01	5,01	0,00%	754.452,36	98,94%
101870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5106319		3,04		4,59	4,59	0,00%	754.458,95	98,94%
14155	SINAP.	FITA METALICA PERFURADA, L = 16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0600211		67,86		4,08	4,08	0,00%	754.461,03	98,94%
37761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 89 CV (INCLUI CABINE E CHASSI - NAO INCLUI CARROGERIA)	Equipamento	UN	0,5000086		461.753,56		3,97	3,97	0,60%	754.465,01	99,84%
039315	SINAPI	ESPACADOR / D STANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	8,8691232		0,43		3,81	3,81	0,00%	754.468,82	98,84%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0736991		46,80		3,45	3,45	0,00%	754.472,27	98,84%
4726	ORSE	Telhadeira chata 10" Telhadreira chata 10"	Material	un	0,1881160		17,09		3,39	3,39	0,00%	754.475,65	98,84%
4729	ORSE	Marrata 1 kg com cabo	Material	un	0,0660398		35,57		2,35	2,35	0,00%	754.479,00	98,84%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0765203		28,27		2,16	2,16	0,00%	754.480,17	98,84%
0043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	295,7380406		0,01		2,06	2,06	0,00%	754.482,22	98,84%
0014818	S NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0014035		1.440,00		2,02	2,02	0,00%	754.484,24	98,84%
0011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0007345		0,98		1,96	1,96	0,00%	754.486,21	98,84%
0001574	S NAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0083551		1,94		1,96	1,96	0,00%	754.488,16	98,84%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0003220		6.020,48		1,94	1,94	0,00%	754.490,10	98,84%
0004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0780516		21,14		1,85	1,85	0,00%	754.491,75	98,84%
10282	ORSE	Regua de alumínio de 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0321635		50,39		1,62	1,62	0,00%	754.493,37	98,84%
0003353	SINAPI	GUINCHAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000105		151.162,84		1,59	1,59	0,00%	754.494,96	98,84%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1125722		3,91		1,57	1,57	0,00%	754.496,52	98,84%
0003148	S NAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	LN	0,0785280		19,34		1,54	1,54	0,00%	754.498,06	98,84%
4772	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0643272		22,96		1,48	1,48	0,00%	754.499,54	98,84%
0011650	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0161193		0,24		1,44	1,44	0,00%	754.500,98	98,84%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0736991		18,71		1,38	1,38	0,00%	754.502,36	98,84%
10577	ORSE	Semete 40cm	Material	un	0,0368496		37,01		1,36	1,36	0,00%	754.503,72	98,84%
11246	ORSE	Esca métrica de bumbô	Material	Jn	0,1125722		11,26		1,25	1,25	0,00%	754.504,99	98,84%

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 359
 Assinadas as bases.

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
174	ORSE	Despenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0804087		13,33		1,07		1,07	0,00%	754.509,35	98,84%
253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0338919		28,41		0,96		0,96	0,00%	754.507,02	98,84%
1256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0123243		74,09		0,91		0,91	0,00%	754.507,63	98,84%
1265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0643272		14,18		0,91		0,91	0,00%	754.508,85	98,84%
9996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1684585		4,73		0,79		0,79	0,00%	754.509,63	98,84%
9997	SINAPI	PÓRCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO "M"	Material	UN	2,0007045		0,34		0,68		0,68	0,00%	754.510,31	98,84%
93146	SINAPI	FITA VEDÁ ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1260444		5,24		0,66		0,66	0,00%	754.510,97	98,84%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0321635		20,13		0,65		0,65	0,00%	754.511,62	98,84%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0215676		28,18		0,61		0,61	0,00%	754.512,23	98,84%
11241	ORSE	Alcate volt-ampmetro	Material	ur	0,0028210		197,58		0,56		0,56	0,00%	754.512,79	98,84%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0321835		16,69		0,54		0,54	0,00%	754.513,32	98,84%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0184865		27,12		0,60		0,60	0,00%	754.513,82	98,84%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0123243		38,73		0,48		0,48	0,00%	754.514,30	98,84%
10790	ORSE	Prumo de féce	Material	un	0,0180018		28,38		0,46		0,46	0,00%	754.514,76	98,84%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0160818		20,43		0,33		0,33	0,00%	754.515,08	98,84%
113696	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000702		3.877,62		0,27		0,27	0,00%	754.515,36	98,84%
11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0328210		54,22		0,18		0,18	0,00%	754.515,51	98,84%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0330811		4,84		0,13		0,13	0,00%	754.515,84	98,84%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0014105		58,04		0,08		0,08	0,00%	754.515,72	98,84%
13593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0030811		24,17		0,07		0,07	0,00%	754.515,80	98,84%
10585	ORSE	Arço de zerra	Material	un	0,0005760		26,24		0,02		0,02	0,00%	754.515,81	98,84%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0005760		22,11		0,01		0,01	0,00%	754.515,82	98,84%

Leandro Palmeira Lima
 Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.573-38
 Sócio - Administrador

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 20.435,58
Equipamento para aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 228.901,75
Material	R\$ 489.176,96
Serviços	R\$ 6.613,21
Taxas	R\$ 93,08
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 9.295,25

Total sem BDI 610.768,79
 Total do BDI 152.575,66
 Total Geral 763.344,45

LPL Construtora e Representações - EIRELI
Elton R. S. Menezes
 Engº Civil e de Seg. do Trabalho
 CREA 9034/BA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas nº 360
 Assinatura

Obra
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
 CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de acordo com as Bases.

Item	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Operativa	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					

Leandro Palmeira Lima

Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.673-38
 Sócio - Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 LPL Construtora e Representações LTDA
Eltón R. S. Menezes
 Eng. Civil e de Seg. do Trabalho
 CREA 9034 D/MA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av: Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 36
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASP

Bancos .B.D.I.
SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
	2228 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	1,0000000	4.369,15	4.369,15	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	103,0005916	27,03	2.784,10	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	15,0000000	106,67	1.585,05	
			MO sem LS =>	4.143,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.143,16	
			Valor do BDI =>	1.081,85			Valor com BDI =>	5.461,00	
2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	888,13	888,13	
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,0439000	152,96	6,71	
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,0281000	129,83	3,64	
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,5495000	175,49	96,43	
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,0342000	190,65	6,52	
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,3517000	145,89	51,30	
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,0323000	131,55	4,24	
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,4048000	148,30	60,03	
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,4284000	223,11	95,58	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500-Sala 1, Entroncamento- Imperatriz/MA
 CNPJ:29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 362
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E-REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	24,02	34,57
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	49,14	70,74
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	627,95	47,41
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	602,32	38,18
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	21,57	31,05
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	12,93	0,07
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,2266000	8,44	1,91
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BÊTONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	690,12	18,56
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,2516000	8,64	2,17
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0755000	9,91	0,74
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,6219000	2,67	1,86
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1259000	8,78	1,10
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,6798000	3,97	2,69

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 363
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com B.D.I.
Auxiliar	95805	SINAPI - CONDULETE DE PVC, TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	19,40	0,97
Auxiliar	101876	SINAPI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252000	78,76	1,98
Auxiliar	95811	SINAPI - CONDULETE DE PVC, TIPO LB PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	13,18	0,33
Auxiliar	101891	SINAPI - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504000	22,65	1,14
Auxiliar	92025	SINAPI - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252000	51,81	1,30
Auxiliar	97593	SINAPI - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	158,27	3,98
Auxiliar	97586	SINAPI - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007000	181,43	18,27
Auxiliar	92000	SINAPI - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	24,67	1,09
Auxiliar	97611	SINAPI - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	19,27	0,48
Auxiliar	91170	SINAPI - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518000	3,23	0,81
Auxiliar	91173	SINAPI - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2286000	1,64	0,37
Auxiliar	93358	SINAPI - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0262000	59,34	1,55
Auxiliar	96995	SINAPI - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0067000	35,97	0,24
Auxiliar	88489	SINAPI - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,7457000	12,92	48,39

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nr
 364
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	19,39	18,99	
InsUMO	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	6,71	23,38	
InsUMO	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	217,37	5,47	
InsUMO	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	15,64	0,39	
InsUMO	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	224,79	5,66	
InsUMO	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	96,01	96,01	
InsUMO	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,94	82,03	
				MO sem LS =>	121,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	121,02
				Valor do BDI =>	221,94	Valor com BDI =>	1.110,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	303,33	303,33	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6656964	3,51	5,84	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8328475	3,41	2,84	
InsUMO	1569 ORSE	Madeira mista serraça (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,3313932	10,01	33,34	
InsUMO	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,8328475	3,84	3,19	
InsUMO	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,8328475	16,18	13,47	
InsUMO	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	222,32	222,32	
InsUMO	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1252838	22,21	2,78	
InsUMO	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6870607	11,73	19,55	
				MO sem LS =>	33,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,02
				Valor do BDI =>	75,80	Valor com BDI =>	379,13	

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 365
 Assinatura Encargos Sociais

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPDS - 11/2021 - São Paulo

B.D. 24,99%
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	4178 ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	6,23	6,23	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	3,51	0,14	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,41	0,13	
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0200000	21,76	0,43	
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0200000	36,30	0,72	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1300000	10,01	1,30	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0200000	26,05	0,52	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0400000	16,18	0,64	
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0120000	23,67	0,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0400000	11,73	0,46	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,1500000	10,77	1,61	
			MÓ sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	7,78
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9142 ORSE	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1'uso)	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	95,89	95,89	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,51	2,45	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7000000	3,41	2,38	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	2,8350000	10,01	28,37	
Insumo	9436 ORSE	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	Material	m²	1,1000000	36,45	40,09	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	16,18	11,32	
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1300000	23,67	3,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,73	8,21	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 366
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	19,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,53
		Valor do BDI =>	23,06		Valor com BDI =>		119,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	59,34	59,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	15,00	59,34
					MO sem LS =>	47,19	47,19
					LS =>	0,00	47,19
					Valor do BDI =>	14,82	74,16
					Valor com BDI =>		74,16
2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO SOBRE SOLO ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	267,83	15,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	19,64	5,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	15,00	1,11
					MO sem LS =>	7,91	7,91
					LS =>	0,00	7,91
					Valor do BDI =>	5,39	26,96
					Valor com BDI =>		26,96
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,64	11,64
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	19,52	3,79
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,57	0,92
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,26	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9685000	0,21	0,41

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 367
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I. 24,99%
 Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	21,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,47	15,47	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1455000	19,52	2,25	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,57	0,54	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,26	0,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,21	0,15	
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,33

				Valor do BDI =>	3,86		Valor com BDI =>	19,33
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,90	13,90	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,52	1,73	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	14,57	0,42	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,26	0,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,21	0,09	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,37

				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	17,37
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	234,93	234,93	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 368
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	18,84	0,94			
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	17,79	1,65			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,94	2,27			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7150000	19,39	13,86			
Item	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	22,21	1,91			
Item	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	4,4320000	3,33	14,76			
Item	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	30,56	199,55			
			MO sem LS =>			15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
			Valor do BDI =>			58,70			Valor com BDI =>	293,63

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,24	17,24			
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO CAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,64	11,64			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	19,52	4,38			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	14,57	0,53			
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,26	0,45			
Item	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24			
			MO sem LS =>			5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI =>			4,30			Valor com BDI =>	21,54

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 369
 ABINAKURA

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,85	13,85		
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,21	11,21		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	19,52	1,86		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	14,57	0,22		
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,26	0,45		
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11		
			MÓ sem LS =>		1,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,95
			Valor do BDI =>		3,46			Valor com BDI =>	17,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMÁ PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	70,34	70,34
Composição	91602 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHR	0,0170000	18,84	0,32
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	17,79	0,24
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	15,94	7,50
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	19,39	22,20
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,04	0,13
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	9,53	5,76
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	22,64	0,58
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	27,42	0,93

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av: Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 370
Assinatura Encargos Sociais

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	1,0080000	30,56	30,80
Item	00004517 SINAPI	*SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	3,33	1,88
			MO sem LS =>		25,22	0,00	25,22
			Valor do BDI =>		17,57		87,91

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102475 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	357,51	357,51
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF: 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8514000	1,58	1,34
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF: 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8028000	0,33	0,26
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8542000	17,31	28,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6125000	15,00	39,18
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7503000	51,87	38,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	332,9655000	0,59	196,44
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5960000	88,52	52,75
			MO sem LS =>		56,25	0,00	56,25
			Valor do BDI =>		89,34		446,85

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	48,77	48,77
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	50,01	28,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	15,94	2,00
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	19,39	13,32

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento -- Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 371
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
**AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2024 - CODEVASF**

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

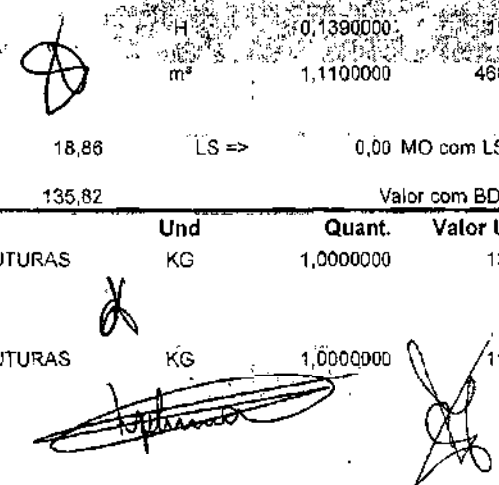
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,04	0,08	
Item	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	4,53	1,79	
Item	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	91,08	2,73	
				MO sem LS =>		13,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,16
				Valor do BDI =>		12,18		Valor com BDI =>	60,95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99434 SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	543,53	543,53		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0680000	1,12	0,07		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0710000	0,43	0,03		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5560000	19,54	10,91		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6260000	15,00	9,39		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	19,39	2,69		
Item	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1100000	468,87	520,44	
				MO sem LS =>		18,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI =>		135,82		Valor com BDI =>	679,35

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJÊ. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,13	11,13



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colinas N°
 372
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I. -
 24,99%

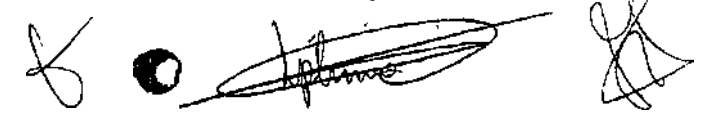
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	19,52	1,22
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103000	14,57	0,15
Resumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,26	0,45
Resumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,21	0,07
			MO sem LS =>		1,28		1,28
			Valor do BDI =>		3,25		16,27
						0,00	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	RARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	95,89	95,89
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0105000	481,24	5,05
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	19,64	43,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,00	16,50
Resumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURAS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,76	28,68
Resumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	39,53	0,27
Resumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,78	2,19
			MO sem LS =>		50,70		50,70
			Valor do BDI =>		23,96		119,85
						0,00	MO com LS =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,92	6,92



LPI: CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 373
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVAŞF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	470,37	1,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	19,64	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	15,00	1,36
			MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS => 4,64
			Valor do BDI =>	1,72			8,64

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS; ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,43	43,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	400,88	12,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	19,64	15,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	15,00	41,70
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	27,71	3,84
			MO sem LS =>	24,27	LS =>	0,00	MO com LS => 24,27
			Valor do BDI =>	10,85			54,28

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,09	57,09
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	23,57	11,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	15,00	4,35
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,74	3,59
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,35	1,82
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	34,09	35,79

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Colhas nº 33M
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos:
- SINAPI 12/2021 - Maranhão
- SBC - 02/2022 - Maranhão
- SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
- SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
- ORSE - 12/2021 - Sergipe
- CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 13,43 LS => 0,00 MO com LS => 13,43
Valor do BDI => 14,26 Valor com BDI => 71,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	92,13	92,13		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,00	2,55		
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	23,57	7,30		
	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,74	6,37		
	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	70,39	75,31		
	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,35	0,60		
					MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,33
					Valor do BDI =>	23,02	Valor com BDI =>	115,15	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	94,12	94,12		
	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	22,25	12,17		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,00	4,09		
	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,27	2,92		
	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	74,94	74,94		
					MO sem LS =>	13,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,67
					Valor do BDI =>	23,52	Valor com BDI =>	117,64	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,69	61,69
	88278 SINAPI	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	17,63	9,99

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA.
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 375
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais
 Não Desonerados em função nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	21,20	1,50
Item	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPÉSSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	28,00	28,91
Item	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CÂBEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,84	1,45
Item	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	25,57	0,56
Item	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	2,24	4,95
Item	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	5,97	14,33
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			15,41		77,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102485	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAGÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	325,59	325,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3017000	15,00	94,52
Item	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8681000	51,87	45,02
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	222,5887000	0,59	131,32
Item	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,8183000	88,52	54,73
			MO sem LS =>			75,17	0,00	75,17
			Valor do BDI =>			81,36		406,95

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	170092	SBC	MÁRMORITE/GRANILITE CINZA COM JUNTAS METÁLICAS DILATAÇÃO	PÁVIMENTAÇÕES INTERNAS	m²	1,0000000	183,88	183,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4410000	19,64	47,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4410000	15,00	36,61

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala.1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 376
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0300000	71,64	2,14	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	12,9690000	0,62	8,04	
Insumo	001200 SBC	JUNTA DE LATAO 17x3mmx2m	Material	M	1,5000000	1,47	2,20	
Insumo	072760 SBC	MARMORITE/GRANILITE FUNDIDO NO LOCAL	Material	m²	1,0000000	86,95	86,95	
			MO sem LS =>		69,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	69,27
			Valor do BDI =>		45,96		Valor com BDI =>	229,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	17.40.150 CPOS	Resina acrílica para piso de granilite	17.4	m²	1,0000000	26,76	26,76	
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,4000000	16,74	6,69	
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Pintor	Mão de Obra	H	0,5000000	24,37	12,18	
Insumo	J.02.000.0241 CPOS	Resina acrílica para piso granilite	Material	L	0,3000000	26,32	7,89	
			MO sem LS =>		18,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>		6,68		Valor com BDI =>	33,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	89,03	89,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1183000	19,64	2,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	19,39	2,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	15,00	3,80
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0728000	396,71	28,88
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,72	1,94
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,4500000	3,33	1,49
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196. (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	42,75	47,98

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 337
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SIGRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SIGRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
		Valor do BDI =>	22,24		Valor com BDI =>		111,27
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição 12789 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolado.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	774,16	774,16	
Composição Auxiliar 77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia aderisada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4080000	113,89	46,46	
Composição Auxiliar 2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,2240000	45,72	55,98	
Composição Auxiliar 2620 ORSE	Maior no de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	3,6000000	32,36	116,46	
Composição Auxiliar 3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	7,6500000	13,91	106,41	
Composição Auxiliar 7324 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado exclusivo regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,1250000	90,59	101,91	
Composição Auxiliar 0399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e aderisado	Concreto Simples	m³	0,7850000	453,55	348,98	
		MO sem LS =>	275,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	275,62
		Valor do BDI =>	193,46		Valor com BDI =>		967,62

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 12710 ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	315,29	315,29
Composição Auxiliar 1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	383,76	6,14
Composição Auxiliar 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,51	2,80
Composição Auxiliar 10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,38	2,70
Insumo 13470 ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	Material	m²	1,0000000	281,33	281,33
Insumo 00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	16,18	12,94
Insumo 00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	11,73	9,38

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 378
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 23,07 LS => 0,00 MO com LS => 23,07
 Valor do BDI => 78,79 Valor com BDI => 394,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	612,52	612,52
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7070000	19,54	93,52
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,00	12,79
	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	253,93	529,01
	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,52	33,06

MO sem LS => 38,25 LS => 0,00 MO com LS => 38,25
 Valor do BDI => 153,06 Valor com BDI => 765,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	602,32	602,32
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	19,54	7,51
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	15,00	2,86
	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,28	173,17
	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	695,19	380,47
	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,14	35,43

ERL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 379
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE GIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 8,56 LS => 0,00 MO com LS => 8,56
 Valor do BDI => 150,51 Valor com BDI => 752,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4458 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	438,10	438,10
Composição Auxiliar	4903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	383,76	1,15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Composição Auxiliar	12984 ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	402,15	402,15
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,73	11,73
					MO sem LS => 28,05	LS => 0,00	MO com LS => 28,05
					Valor do BDI => 109,48		Valor com BDI => 547,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4890 ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1,20x0,50, com 01 cuba, sifão, válvula e torneira todos de plástico, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	254,33	254,33
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,51	7,02
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,38	6,76
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,42	6,84
Insumo	1745 ORSE	Pia de mármore sintético com frontal, dimensões 1,20x0,50 m	Material	un	1,0000000	87,94	87,94
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	7,35	8,82
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,18	32,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,18	32,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,73	23,46

LP CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas No 380
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 02/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
Item	00011822 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA COZINHA 1/2"	Material	UN	1,0000000	33,31	33,31
Item	00020262 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26
				MO.sem LS =>		88,18	88,18
				LS =>		0,00	0,00
				MO com LS =>			88,18
				Valor do BDI =>		63,55	63,55
							317,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12290 ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm. dim 0.80x0.60, com D1, cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	850,17	850,17
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,51	7,02
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,38	6,76
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,42	6,84
Item	1717 ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Cafrara - ref. L-36 ou similar)	Material	un	1,0000000	49,30	49,30
Item	2257 ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	83,53	83,53
Item	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	52,05	52,05
Item	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,4800000	304,33	146,07
Item	7479 ORSE	Rodopla em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	0,8000000	52,17	41,73
Item	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50.80mm x 25.40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	7,35	8,82
Item	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,0000000	23,04	46,08
Item	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	66,37	66,37
Item	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	9,95	9,95
Item	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBÊIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,18	32,36
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,18	32,36

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaculândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 381
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,73	23,46	
00006136	SINAPI		SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	193,17	193,17	
00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	44,30	44,30	
				MO sem LS =>		88,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	88,18
				Valor do BDI =>		242,45	Valor com BDI =>		1.082,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	4773 ORSE	Bancada de mármore branco	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	267,58	267,58		
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,38	3,04		
Sumo	1598 ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	249,98	249,98		
Sumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,18	14,56		
				MO sem LS =>		14,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>		66,86	Valor com BDI =>		334,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,92	12,92		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,00	1,03		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,69	3,86		
Sumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,36	8,03		
				MO sem LS =>		3,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>		3,22	Valor com BDI =>		16,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,36	15,36
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,00	1,72
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	20,69	5,68
Sumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,23	0,07

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 382
 Assinatura Encargos Sociais

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,77	0,92
Item 00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	16,33	6,97
			MO sem LS =>		5,87	LS => 0,00	MO com LS => 5,87
			Valor do BDI =>		3,83		Valor com BDI => 19,19
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMÃO- AF 06/2014	PINT- PINTURAS	m²	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	15,00	0,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,69	0,80
Item 00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,77	0,92
			MO sem LS =>		0,79	LS => 0,00	MO com LS => 0,79
			Valor do BDI =>		0,48		Valor com BDI => 2,41
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1691 ORSE	Caixa de gordura "cg" - (50 x 50 x 65cm)	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	346,04	346,04
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,1920000	109,91	21,10
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1210000	397,80	48,13
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	418,44	12,55
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CAI- 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	Kg	3,0490000	15,01	45,76
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,6900000	79,90	135,03
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedaçã	Conversão InfoWORca	m²	2,6500000	31,50	83,47
			MO sem LS =>		139,38	LS => 0,00	MO com LS => 139,38
			Valor do BDI =>		86,47		Valor com BDI => 432,51
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m.	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	1,0000000	540,02	540,02

LR-CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av: Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas: NR
 20-3
 20-7
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário.
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total			
72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,1500000	80,48	35,05				
80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02-usos	Fôrmas para Fundações	m²	1,1700000	109,91	128,59				
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra fck=18,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	397,80	32,22				
126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	418,44	33,89				
140 ORSE	Aço CA-50 Ø6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	Kg	1,7300000	15,01	25,96				
155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	79,90	143,82				
1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	28,57	49,02				
2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	45,72	82,29				
3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorca	m²	1,7100000	5,37	9,18				
					MO.sem LS =>	261,43	LS =>	0,00	MO.com LS =>	261,43
					Valor do BDI =>	134,95	Valor com BDI =>			674,97

0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89491 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,24	81,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,24	2,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,04	3,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	53,22	0,78
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	68,57	68,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,77	0,06

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala-1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº 384
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	21,96	0,65	
Item	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	60,29	1,35	
					MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,87
					Valor do BDI =>	20,30		Valor com BDI =>	101,54

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,89	13,89		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	19,04	0,66		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	14,24	0,49		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	53,22	0,26		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,77	0,02		
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRÉLHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,01	12,01		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	60,29	0,45		
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	17,36

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,04	1,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24	0,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	53,22	0,26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,77	0,03
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRÉLHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,43	9,43

LRI CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babagulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 386
 Assinatura dos Sociais

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0.6	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00750001	60,29	0,45
					MO sem LS =>	1,95	1,95
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	1,95	1,95
					Valor do BDI =>	3,12	15,61
Composição	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,89	14,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,24	1,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,04	1,52
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	21,96	0,65
					MO sem LS =>	2,23	2,23
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	2,23	2,23
					Valor do BDI =>	3,72	18,61
0.7	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,04	2,47
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	21,96	0,43

(Handwritten signatures and initials)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 306
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - C0DEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 41/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analíticas com Preço Unitário				Composições Analíticas com Preço Unitário	
		MO sem LS =>		3,63		LS =>	
		Valor do BDI =>		2,57		Valor com BDI =>	
						12,89	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,03	6,03
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,04	1,90
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	53,22	0,52
Composição	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,77	0,03
Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,29	0,90
		MO sem LS =>		2,80		LS =>	
		Valor do BDI =>		1,50		Valor com BDI =>	
						7,53	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1563 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	54,90	54,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,4600000	3,51	1,61
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	0,4600000	3,42	1,57
Composição	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0670000	62,60	4,19
Composição	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1060000	60,29	6,39
Composição	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4600000	16,18	7,44
Composição	00003660 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,31	28,31
Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,73	5,39
		MO sem LS =>		12,83		LS =>	
		Valor do BDI =>		13,71		Valor com BDI =>	
						68,61	

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 387
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CQDEVASF

Bancos B.D.I.
SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1564 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	54,06	54,06	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,51	1,61	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,42	1,57	
Item	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	62,60	4,69	
Item	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc.	Material	l	0,1200000	60,29	7,23	
Item	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4600000	16,18	7,44	
Item	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,13	26,13	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	11,73	5,39	
			MO sem LS =>	12,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,83
			Valor do BDI =>	13,50			Valor com BDI =>	67,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,48	14,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,24	1,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,04	1,52	
Item	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16	
Item	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	21,96	1,01	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

LPI CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av: Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/000132

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas No 388
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVAS

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 QRSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,9000000	29,76	29,76			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	19,04	5,14			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	14,24	3,94			
Material	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0138000	53,22	0,73			
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0900000	1,77	0,16			
Material	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	60,29	1,35			
Material	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0500000	17,67	18,55			
					MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
					Valor do BDI =>	7,43	Valor com BDI =>		37,19	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,83	16,83			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,04	5,71			
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,24	4,27			
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,77	0,17			
Material	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0500000	6,37	6,68			
					MO sem LS =>	8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
					Valor do BDI =>	4,20	Valor com BDI =>		21,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,31	21,31
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,04	2,09
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	14,24	1,56

[Handwritten signatures and marks]

EMPRESA CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº 389
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2024 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0080000	53,22	0,42	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,77	0,06	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	60,29	0,74	
Item	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,66	16,44	
		MO sem LS =>			3,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,07
		Valor do BDI =>			5,32		Valor com BDI =>	26,63

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,80	25,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,04	7,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	53,22	0,57	
Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,77	0,22	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	60,29	0,98	
Item	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,85	11,39	
		MO sem LS =>			10,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,64
		Valor do BDI =>			6,44		Valor com BDI =>	32,24

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1603 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,51	0,42
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	3,42	0,41
Item	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0160000	62,60	1,00
Item	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0220000	60,29	1,32
Item	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,1200000	16,18	1,94

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 390
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CÔNVENIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 124,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42	
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	11,73	1,40	
				MO sem LS =>		3,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>		2,72		Valor com BDI =>	13,63

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.17	88931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	358,42	358,42	
Composição Auxiliar	88888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	347,01	347,01	
Composição Auxiliar	88885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,41	9,41	
				MO sem LS =>		21,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,08
				Valor do BDI =>		89,06		Valor com BDI =>	445,48

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.18	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,31	52,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	19,04	2,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	14,24	1,61	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	17,37	1,24	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,77	0,02	
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,21	46,21	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	60,29	1,08	
				MO sem LS =>		3,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>		13,07		Valor com BDI =>	65,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,90	82,90

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 391
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	14,24	3,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,04	4,21	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,48	0,16	
Insumo	00006005 SINAPI	RÉGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	75,39	75,39	
			MO sem LS =>		6,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,18
			Valor do BDI =>		20,71		Valor com BDI =>	103,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1143 ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,1800000	3,51	0,63	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	0,1800000	3,42	0,61	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	62,60	0,25	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		0,0070000	60,29	0,42	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1800000	16,18	2,91	
Insumo	00003533 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	11,73	2,11	
			MO sem LS =>		5,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI =>		2,41		Valor com BDI =>	12,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96658 SINAPI	LUVA, PPR, DN 25 MM. CLASSE PN 25. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,60	6,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,04	2,03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	14,24	1,52	
Insumo	00036324 SINAPI	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05	
			MO sem LS =>		2,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,99

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ: 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 392
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	
022	94711 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS.	UN	1,0000000	59,42	59,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	114,24	4,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,04	5,86
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	17,37	3,36
Insumo	00000066 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2, PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	42,64	42,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0310000	1,77	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	60,29	3,13
			MO sem LS =>		8,62		8,62
			Valor do BDI =>		14,84		74,26
023	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldavel, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,27	16,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,2400000	3,51	0,84
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	0,2400000	3,42	0,82
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	62,60	0,18
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0460000	60,29	2,77
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,2400000	16,18	3,88
Insumo	00006111 SINAPI	SÉRVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,73	2,81
			MO sem LS =>		6,69		6,69
			Valor do BDI =>		4,06		20,33
024							

Und Quant. Valor Unit. Total

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500.Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 394
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composição		Composições Analíticas com Preço Unitário		Material	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,56	18,56	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,24	0,41	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,04	0,55	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,77	0,01	
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	16,58	17,59	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		23,19

10.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,86	18,86	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,24	2,05	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,04	2,74	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	53,22	1,38	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,77	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	60,29	1,98	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,65	10,65	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>		23,57

10.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,25	20,25
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,24	2,05
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,04	2,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	53,22	1,38

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº. 395
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASE.

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,77	0,06	
Item	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	60,29	1,98	
Item	00007142 SINAPI	TÊ SÓLDAVEL, PVC, 90 GRÁUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04	
			MO sem LS =>		4,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>		5,06		Valor com BDI =>	25,31

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,83	30,83	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1804000	14,24	2,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1804000	19,04	3,52	
Item	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	15,48	0,08	
Item	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	24,42	24,42	
			MO sem LS =>		5,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>		7,70		Valor com BDI =>	38,53

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102619 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.377,91	5.377,91	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2634000	286,06	75,35	
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3611000	141,71	334,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821000	19,04	28,21	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821000	14,24	21,10	
Item	00037106 SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	4.918,66	4.918,66	
			MO sem LS =>		116,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	116,89

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ: 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 396
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 11343,93

Valor com BDI => 6721,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	14,91	2,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	19,87	3,16
Composição Auxiliar Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>		4,50	LS => 0,00	MO com LS => 4,50
			Valor do BDI =>		1,64		Valor com BDI => 8,23

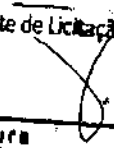
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	14,91	2,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	19,87	3,61
Composição Auxiliar Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49
			MO sem LS =>		5,15	LS => 0,00	MO com LS => 5,15
			Valor do BDI =>		1,95		Valor com BDI => 9,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91886 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	14,91	3,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,87	4,13
Composição Auxiliar Insumo	00001902 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
			MO sem LS =>		5,89	LS => 0,00	MO com LS => 5,89
			Valor do BDI =>		2,38		Valor com BDI => 11,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.4							

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 397
 Assinatura 

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIBELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

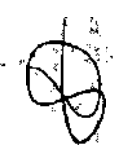
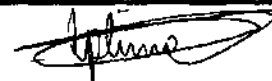

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	468,99	0,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,91	3,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,87	4,90
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
				MO sem LS =>		7,08	
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>			7,08
				Valor do BDI =>		2,78	
							13,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,91	2,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,87	2,84
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,81	3,81
				MO sem LS =>		4,05	
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>			4,05
				Valor do BDI =>		2,19	
							10,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	14,91	0,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,87	0,47
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,54	1,83
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02
				MO sem LS =>		0,67	
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>			0,67
				Valor do BDI =>		0,66	
							3,33

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ: 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 398
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,97	3,97	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,91	0,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,87	0,59	
Item	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,48	2,92	
Item	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,98
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,29	29,29	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	14,91	0,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	19,87	1,20	
Item	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	26,77	27,17	
Item	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	36,60
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,06	11,06	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	14,91	0,98	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,87	1,31	
Item	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55	

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
399
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos B.D.I.
SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
			MO sem LS =>		1,87	0,00 MO com LS =>	1,87
			Valor do BDI =>		2,76	Valor com BDI =>	13,82
10	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45
			MO sem LS =>		8,43	0,00 MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>		5,11	Valor com BDI =>	26,59
11.11	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,97	25,97
			MO sem LS =>		13,11	0,00 MO com LS =>	13,11
			Valor do BDI =>		8,10	Valor com BDI =>	40,52
11.12	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 100
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91958 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,97	25,97
			MO sem LS =>		13,11	0,00	13,11
			Valor do BDI =>		8,10		40,52
13	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,21	24,21
91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" MÉDIO (1,80 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45
91994 SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,76	17,76
			MO sem LS =>		10,79	0,00	10,79
			Valor do BDI =>		6,05		30,26
1.14	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,83	9,83
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,91	2,53
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,87	3,37
00002674 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,87	3,93
			MO sem LS =>		4,81	0,00	4,81
			Valor do BDI =>		2,45		12,28
1.15	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,90	12,90
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	14,91	2,89
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	19,87	3,85

LEPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 901
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,06	6,16
			MO sem LS =>		5,49	0,00	5,49
			Valor do BDI =>		3,22		16,12
16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91873 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,87	15,87
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	14,91	3,29
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	19,87	4,39
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,06	8,19
			MO sem LS =>		6,26	0,00	6,26
			Valor do BDI =>		3,96		19,83
1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,23	3,23
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,04	1,31
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,24	0,14
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,74	1,78
			MO sem LS =>		1,24	0,00	1,24
			Valor do BDI =>		0,80		4,03
1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8359 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	54,31	54,31
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,51	1,40
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,37	1,34

LPL-CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 402
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASE

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	24,73	24,73	
Item	3990 ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	15,68	15,68	
Item	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	16,18	6,47	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,73	4,69	
			MO sem LS =>		11,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>		13,57		Valor com BDI =>	67,88

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8701 ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	61,58	61,58	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,51	0,70	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,37	0,67	
Item	4015 ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	54,64	54,64	
Item	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,18	3,23	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,73	2,34	
			MO sem LS =>		5,57	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>		15,38		Valor com BDI =>	76,96

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11830 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	88,81	88,81	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,51	0,77	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	3,37	0,74	
Item	12668 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	81,17	81,17	
Item	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	16,18	3,55	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2200000	11,73	2,58	
			MO sem LS =>		6,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,13

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001:32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
403
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos B.D.I.
SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,98%
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	22,19%	Valor com BDI =>	111,00%	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,02	21,02
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,91	1,02
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	19,87	3,28
Material	00038780 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	14,15	14,15
Material	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57
			MO sem LS =>	3,55	0,00	MO com LS =>	3,55
			Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	26,27
1.22	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,56	96,56
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,91	2,26
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	19,87	7,24
Material	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALÉTADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	87,06	87,06
			MO sem LS =>	7,84	0,00	MO com LS =>	7,84
			Valor do BDI =>	24,13		Valor com BDI =>	120,69
1.23	101883 SINAPI	QUÁDRÔ DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	766,78	766,78
Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	479,73	6,42
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	14,91	7,95

[Handwritten signatures and marks]

PRELIMINARES LEPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
404
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,5335000	19,87	10,60
Material	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	741,81	741,81
			MO sem LS =>			16,91	
			LS =>			0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			191,61	958,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101508 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.171,98	2.171,98
Composição Auxiliar	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,0500000	15,87	96,01
Composição Auxiliar	91886 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	93873 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,36	78,36
Composição Auxiliar	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,2000000	39,87	885,11
Composição Auxiliar	91922 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	420,66	420,66
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9500000	53,22	103,77
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	133,71	133,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,3897000	14,91	5,81

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av: Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 109
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2024 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6078000	19,87	69,69		
Composição Auxiliar	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO ROLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	0,79	1,58		
Composição	00001094 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	13,37	13,37		
Composição	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Composição	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	208,77	208,77		
Composição	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	43,53	43,53		
Composição	00011864 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	30,04	30,04		
Composição	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0600000	54,38	3,28		
Composição	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24		
Composição	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	9,49	28,47		
Composição	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56		
Composição	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,79	0,63		
			MO sem LS =>		279,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	279,79
			Valor do BDI =>		542,77			Valor com BDI =>	2.714,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
2.1	2279 Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, 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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	157,62	157,62
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,63	14,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	15,00	12,00

Assinatura

REPRESENTAÇÃO LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500-Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 406
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado Embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insu	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insu	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	12,0000000	10,96	131,52
				MO sem LS =>			9,54	9,54
				Valor do BDI =>			39,38	197,00
2								
Composição	9981	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1,0000000	96,04	96,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,51	1,40
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,41	1,38
Insu	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	0,93	3,72
Insu	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,4000000	16,18	6,47
Insu	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,73	4,69
Insu	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1500000	68,18	78,40
				MO sem LS =>			11,16	11,16
				Valor do BDI =>			24,00	120,04
2.3								
Composição	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	457,98	457,98
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	15,39	73,07
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	19,52	112,82
Insu	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	10,82	99,80
Insu	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	14,12	12,65
Insu	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	34,66	2,46
Insu	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABÓLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,23	7,43

LPI CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas NR
 1107
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICROS - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2") E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	87,14	89,66	
00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	66,77	60,09	
				MO sem LS =>	152,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	152,30
				Valor do BDI =>	114,44	Valor com BDI =>	572,42	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
24	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	79,42	79,42	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,50	0,30	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,35	0,22	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	22,55	4,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	15,00	4,23	
Resumo	00040782 SINAPI	GALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	54,94	57,68	
Resumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,84	0,17	
Resumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	72,93	0,11	
Resumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	40,14	2,12	
Resumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	175,65	10,36	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	19,84	Valor com BDI =>	99,26	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.5	2281 Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO 2 DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,69	8,27

(Handwritten signatures and marks)

LPI CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 408
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,00	4,50
Material	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2400000	31,36	7,52
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,00	MO com LS => 10,11
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI => 25,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103001 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	238,80	238,80
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,0054000	468,99	2,53
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	19,64	8,89
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	15,00	6,79
Insumo	00011235 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	Material	UN	1,0000000	220,59	220,59
			MO sem LS =>	13,40	LS =>	0,00	MO com LS => 13,40
			Valor do BDI =>	59,67			Valor com BDI => 298,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	38,24	38,24
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,57	9,10
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,43	1,56
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	18,39	27,58
			MO sem LS =>	9,05	LS =>	0,00	MO com LS => 9,05
			Valor do BDI =>	9,55			Valor com BDI => 47,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7760 ORSE	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, DÉCA 2315 EBR, l=60 cm, ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	677,65	677,65
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,38	1,01

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas No
 109
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021.- CÔDEVASE

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 2	7386 ORSE	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, I=60 cm, ou similar	Material	un	1,0000000	671,79	671,79
Item 2	00004750 SINAPI	PEBREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	18,18	4,85
			MO sem LS =>			4,85	4,85
			LS =>		0,00	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>			169,34	846,99
Composição	74125/002 SINAPI	ESPÉLHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 8MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	654,88	654,88
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	16,19	29,14
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	15,94	28,69
Item 2	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1800000	14,89	2,68
Item 2	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	38,35	59,05
Item 2	00001360 SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, de 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,0500000	42,28	44,37
Item 2	00011186 SINAPI	ESPÉLHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	490,95	490,95
			MO sem LS =>			46,58	46,58
			LS =>		0,00	MO com LS =>	46,58
			Valor do BDI =>			163,65	818,53
Item 4.3	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,68	77,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	19,04	6,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	15,00	1,49
Item 4.3	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	70,17	70,17
			MO sem LS =>			6,36	6,36
			LS =>		0,00	MO com LS =>	6,36
			Valor do BDI =>			19,41	97,09

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 4/10
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12208	ORSE	Porta papel toalha para papel Interfolha 2 ou 3 dobras injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	111,94	111,94	
10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,38	2,02	
13056	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Material	un	1,0000000	100,22	100,22	
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	16,18	9,70	
			MO sem LS =>		9,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>		27,97	Valor com BDI =>	139,91	
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7611-ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	67,50	67,50	
Composição	10550-ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,38	1,01	
Insumo	7075-ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	1,0000000	61,64	61,64	
Insumo	00004750-SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,18	4,85	
			MO sem LS =>		4,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>		16,86	Valor com BDI =>	84,36	
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10303-ORSE	Placa de indicação WC	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	74,18	74,18	
Insumo	11084-ORSE	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Material	Un	1,0002132	74,17	74,18	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		18,53	Valor com BDI =>	92,71	
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.01.020-CPOS	Limpeza final da obra	55,01	m²	1,0000000	11,71	11,71	
Insumo	CPOS	Servente	Mão de Obra	H	0,7000000	16,74	11,71	
	B.01.000.0101							

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 4/11
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

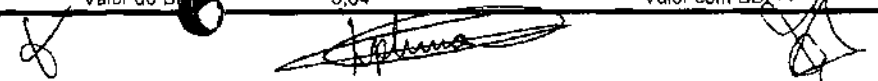
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	11,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,63
		Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>		14,63
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
1	2632 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	17.932,55	17.932,55
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	46,2652363	105,67	4.888,95
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	138,7987087	25,16	3.492,17
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	277,5974173	11,15	3.095,21
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	69,3993544	93,03	6.456,22
		MO sem LS =>	17.142,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	17.142,09
		Valor do BDI=>	4.481,34		Valor com BDI =>		22.413,89

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,57	14,57
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,28	11,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
		MO sem LS =>	11,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,38
		Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>		18,21



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº 412
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,94	15,94	
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,73	12,73	
	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		12,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,88
			Valor do BDI =>		3,98		Valor com BDI =>	19,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,43	18,43	
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,22	15,22	
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14	
	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		15,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,36

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 213
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

É.D.I:
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 4,60

Valor com BDI => 23,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	690,12	690,12	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	400,88	52,11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	19,64	201,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	15,00	76,98	
Insumo	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	2,94	359,47	
			MO sem LS =>		238,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	238,91
			Valor do BDI =>		172,46		Valor com BDI =>	862,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	479,73	479,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	15,00	168,45	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	51,87	60,16	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,83	96,61	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,59	154,51	
			MO sem LS =>		133,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	133,97
			Valor do BDI =>		119,88		Valor com BDI =>	599,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	481,24	481,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	15,00	166,50

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1; Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 4/4
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2018 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	51,87	59,13	
Item	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,83	142,03	
Item	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,59	113,58	
				MO sem LS =>	132,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	132,42
				Valor do BDI =>	120,26		Valor com BDI =>	604,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	400,88	400,88	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,58	1,65	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,33	1,13	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,31	77,89	
Item	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	51,87	60,16	
Item	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,83	144,50	
Item	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,59	115,55	
				MO sem LS =>	68,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	68,26
				Valor do BDI =>	100,17		Valor com BDI =>	501,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	470,37	470,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,0200000	15,00	165,30
Item	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	59,28	55,72

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 415
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

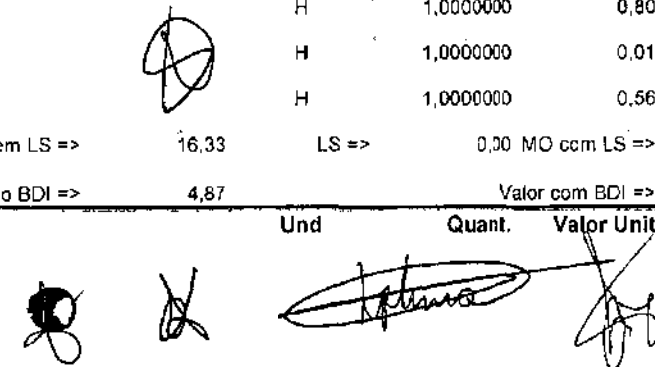
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	422,6300000	0,59	249,35
			MO sem LS =>	131,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	131,46
			Valor do BDI =>	117,54		Valor com BDI =>	587,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	468,99	468,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5700000	15,00	128,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	51,87	55,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,59	284,94
			MO sem LS =>	102,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	102,24
			Valor do BDI =>	117,20		Valor com BDI =>	586,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	85314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>	16,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>	24,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 416
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100578 SINAPI		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN*	1,0000000	420,66	420,66	
5928 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TÓGO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHR DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	218,68	16,83	
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	14,91	18,38	
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	19,87	79,63	
00000863 SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,98	305,82	
			MO sem LS =>			82,50		
			LS =>			0,00	MO com LS =>	82,50
			Valor do BDI =>			105,12	Valor com BDI =>	525,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,91	14,91	
95316 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,36	11,36	
00037370 SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
00043484 SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06	
00043460 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>			11,70	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			3,72	Valor com BDI =>	18,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 417
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 42/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,24	14,24		
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45		
Item	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93		
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Item	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
					MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,61
					Valor do BDI =>	3,55		Valor com BDI =>	17,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,39	15,39		
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,09	12,09		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
					MO sem LS =>	12,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,20

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 418
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI=>	3,84			Valor com BDI =>	19,23	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,15	11,15	
	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,60	9,60	
	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>		9,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,66
		Valor do BDI=>	2,78			Valor com BDI =>	13,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,57	23,57	
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,14	20,14	
	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		20,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,38
		Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,46	
	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

Assinatura

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 419
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 814647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I. 24,99%
 Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	Pavimentações Externas	m ³	1,0000000	13,91	13,91	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,51	1,40	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,38	1,35	
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	16,18	6,47	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,73	4,69	
			MO sem LS =>		11,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>		3,47		Valor com BDI =>	17,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m ²	1,0000000	79,90	79,90	
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão insumo/Obra	m ³	0,0320000	391,48	12,52	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,51	3,19	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,38	5,13	
Item	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,35	23,80	
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5200000	16,18	24,59	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	11,73	10,67	
			MO sem LS =>		36,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	36,76
			Valor do BDI =>		19,96		Valor com BDI =>	99,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m ³	1,0000000	383,76	383,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,51	14,04
Item	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,0800000	51,87	56,01

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 420
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASE

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,59	266,79	
00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,73	46,92	
		MO sem LS =>		46,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,92
		Valor do BDI =>		95,90		Valor com BDI =>	479,66
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	532,96	532,96
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,51	14,04
Composição	1113-ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	7,46	149,20
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	51,87	56,01	
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,59	266,79	
00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,73	46,92	
		MO sem LS =>		46,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,92
		Valor do BDI =>		133,18		Valor com BDI =>	666,14
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	391,48	391,48
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,51	14,04
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	59,28	72,08	
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,83	151,06	
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,59	107,38	
00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,73	46,92	
		MO sem LS =>		46,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,92
		Valor do BDI =>		97,83		Valor com BDI =>	489,31

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 42
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	77. ORSE	Atérro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	113,89	113,89	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,51	10,53	
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	56,81	68,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,73	35,19	
			MO sem LS =>		35,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	35,19
			Valor do BDI =>		28,46		Valor com BDI =>	142,35
Composição	140 ORSE	Aço CA- 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	15,01	15,01	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,51	0,28	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,35	0,26	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	11,67	11,67	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	16,18	1,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,73	0,93	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,21	0,08	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	18,26	0,36	
			MO sem LS =>		2,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>		3,75		Valor com BDI =>	18,76
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,33	0,33	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 422
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - C0DEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88830-SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,39		Valor com BDI =>	1,97

Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	280 Equipamento	UN	0,0000640	4.813,39	0,30

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 423
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,37
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Resumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000078	4,813,39	0,03	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,03
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Resumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,813,39	0,33	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,41
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Resumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,22		Valor com BDI =>	1,14
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,39	1,39	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES.LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 424
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

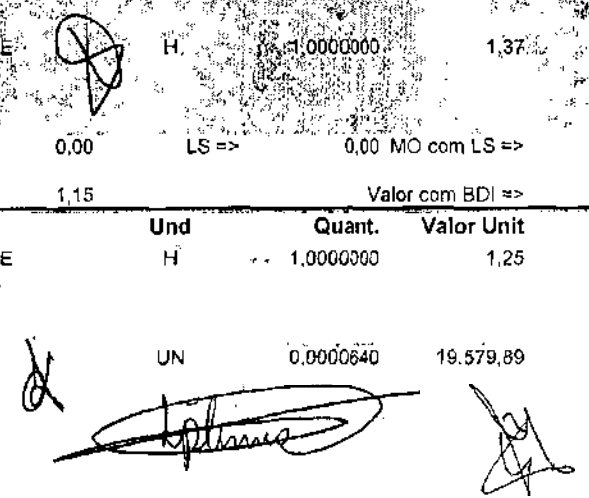
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,34		Valor com BDI =>	1,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,61	4,61	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,15		Valor com BDI =>	5,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.579,89	1,25



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av: Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
425
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo


B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19.579,89	0,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.579,89	1,37
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,74	1,85
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	39,87	39,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	14,91	1,03

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 426
 Assinatura 

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

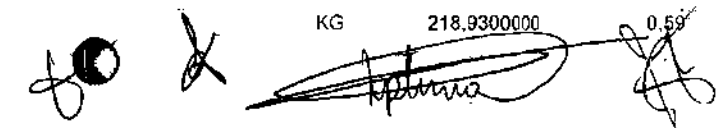
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitários dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	19,87	1,38	
Material	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	36,89	37,44	
Material	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>		1,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,97
			Valor do BDI =>		9,96		Valor com BDI =>	49,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,39	19,39	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Material	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Material	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Material	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
Material	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Material	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Material	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Material	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		16,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>		4,84		Valor com BDI =>	24,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	308,81	308,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,00	94,28
Material	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	51,87	44,28
Material	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,59	129,16



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Bapaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 427
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,5871000	68,82	41,09
		MO sem LS =>	74,98	0,00	MO com LS =>	74,98
		Valor do BDI =>	77,17		Valor com BDI =>	385,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CHOR - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	267,83	267,83
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,61	3,16
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,39	0,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	15,00	31,58
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	17,31	23,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,8325000	51,87	43,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,59	125,93
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,5821000	68,82	40,06
		MO sem LS =>	45,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,31
		Valor do BDI =>	66,93		Valor com BDI =>	334,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	14,91	4,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	19,87	5,74
Insumo	00011950 SINAPI	BÚCHA DE NYLON SEM ÁBA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala-1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 420
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,96	8,96		
			MO sem LS =>			8,19		LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,84		Valor com BDI =>	24,24
Composição	95811 SINARI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,18	13,18		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	14,91	1,41		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,87	1,89		
Item	00012016 SINAPL	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88		
			MO sem LS =>			2,69		LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			3,29		Valor com BDI =>	16,47
Composição	95977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	53,22	53,22		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	14,91	0,50		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	19,87	0,66		
Item	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	47,33	52,06		
			MO sem LS =>			0,95		LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>			13,29		Valor com BDI =>	66,51
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	FUÊS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,21	11,21		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	19,52	0,24		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	14,57	0,02		
Item	00000034 SINAPI	ACÓ CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	9,87	10,95		
			MO sem LS =>			0,22		LS =>	0,00 MO com LS =>

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500-Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA.
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 429
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 2,80

Valor com BDI => 14,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,13	11,13
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	19,52	0,17
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	14,57	0,01
Resumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,87	10,95
			MO sem LS =>		0,15		0,15
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,15
			Valor do BDI =>		2,78		13,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	19,52	0,43
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	14,57	0,04
Resumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,46	11,61
			MO sem LS =>		0,39		0,39
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,39
			Valor do BDI =>		3,01		15,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,64	11,64
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	19,52	1,50
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	14,57	0,15
Resumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,34	9,99
			MO sem LS =>		1,37		1,37
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				1,37
			Valor do BDI =>		2,90		14,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 130
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00008114 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	11,28	0,10
			MO sem LS =>		0,10	LS => 0,00 MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	12,73	0,15
			MO sem LS =>		0,15	LS => 0,00 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	15,22	0,14
			MO sem LS =>		0,14	LS => 0,00 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,17
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,16
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,16
			MO sem LS =>		0,15	LS => 0,00 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	11,36	0,34
			MO sem LS =>		0,34	LS => 0,00 MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,42
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 432
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário -
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário:

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0148000	11,45	0,16
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,19
00000252 SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	12,09	0,11
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,13
00000244 SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	9,60	0,06
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,07
00004760 SINAPI		AZULÉJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	20,14	0,24
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,29
00001213 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18
95332 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500-Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 432
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário-
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	16,18	0,48
			MO sem LS =>			0,00	0,48
			Valor do BDI =>				0,59
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146800	16,18	0,23
			MO sem LS =>			0,00	0,23
			Valor do BDI =>				0,28
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,63	0,42
			MO sem LS =>			0,00	0,42
			Valor do BDI =>				0,52
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	90,48	1,08
			MO sem LS =>			0,00	1,08
			Valor do BDI =>				1,34
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	102,97	1,23
			MO sem LS =>			0,00	1,23
			Valor do BDI =>				1,53
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 424
 Assinatura

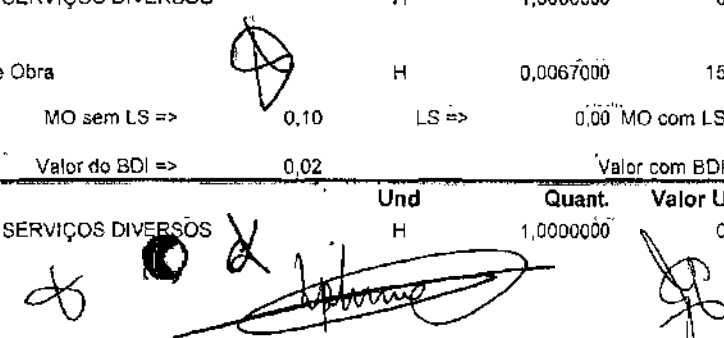
Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVAS

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário			Composições Analíticas com Preço Unitário				
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012873	SINAPI IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0172000	18,07	0,31
			MO sem LS =>		0,31	LS => 0,00	MO com LS => 0,31
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI => 0,38
Composição	95341	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MÁRMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004755	SINAPI MÁRMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	18,84	0,22
			MO sem LS =>		0,22	LS => 0,00	MO com LS => 0,22
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI => 0,27
Composição	95344	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044497	SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	15,35	0,14
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI => 0,17
Composição	95351	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004096	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	16,92	0,22
			MO sem LS =>		0,22	LS => 0,00	MO com LS => 0,22
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI => 0,27
Composição	95389	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10
			MO sem LS =>		0,10	LS => 0,00	MO com LS => 0,10
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI => 0,12
Composição	95358	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colômbia Nº
 435
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

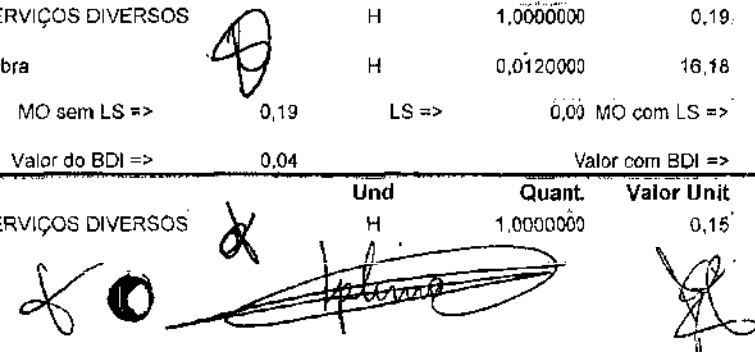
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CROS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	13,85	0,18
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Item	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	28,35	0,37
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,46
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Item	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,43	0,14
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	16,18	0,27
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Item	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	16,18	0,19
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 436
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2024 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15
		MO sem ES =>		0,00	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,73	0,20
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,24
95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	19,31	0,18
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22
95406 SINAPI	CURSO DE CARACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	23,52	0,15
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18
95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	12,85	0,15
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 437
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

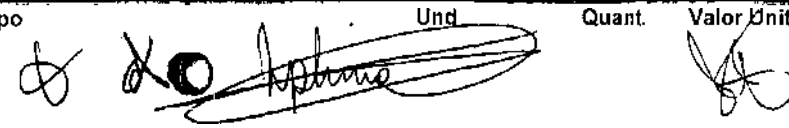
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
91922 SINAPI		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,99	16,99	
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	14,91	4,65	
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,87	6,19	
00040408 SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15	
			MO sem LS =>		8,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,84
			Valor do BDI =>		4,24		Valor com BDI =>	21,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
91911 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,91	9,91	
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	14,91	3,20	
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	19,87	4,27	
00001870 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44	
			MO sem LS =>		6,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>		2,47		Valor com BDI =>	12,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
91920 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,07	15,07	
88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	14,91	4,65	
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,87	6,19	
00001874 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23	
			MO sem LS =>		8,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,84
			Valor do BDI =>		3,76		Valor com BDI =>	18,83

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	-----	--------	-------------	-------



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES-LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32.

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 438
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

- Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1-1-1 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,37	6,37
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacó cimento-50kg / 3 pádiolas - areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte.	Argamassas	m³	0,0050000	383,76	1,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,51	0,35
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	13,38	0,33
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,18	1,61
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,73	1,17
			MO sem LS =>		3,01	LS =>	0,00
			MO com LS =>				3,01
			Valor do BDI =>		1,34		6,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	355,54	355,54
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,51	21,06
Item	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	59,28	55,90
Item	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,59	150,45
Item	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,18	43,37
Item	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,82	14,38
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,73	70,38
			MO sem LS =>		70,38	LS =>	0,00
			MO com LS =>				70,38
			Valor do BDI =>		88,84		444,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	397,80	397,80
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	355,54	355,54
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,26	42,26

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colômbio No
 439
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	103,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,93
		Valor do BDI =>	99,41			Valor com BDI =>	497,21
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	126 ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	418,44	418,44	
Composição Auxiliar	125 ORSE Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	376,18	376,18	
Composição Auxiliar	7692 ORSE Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,26	42,26	
		MO sem LS =>	103,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,93
		Valor do BDI =>	104,66			Valor com BDI =>	523,00
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9399 ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	453,55	453,55	
Composição Auxiliar	7692 ORSE Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,26	42,26	
Composição Auxiliar	9398 ORSE Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	411,29	411,29	
		MO sem LS =>	103,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,93
		Valor do BDI =>	113,34			Valor com BDI =>	566,89
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	125 ORSE Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	376,18	376,18	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	6,0000000	3,51	21,06	
Insumo	00000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	59,28	54,12	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,59	172,87	
Insumo	00004718 SINAPI PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	69,18	43,37	
Insumo	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,82	14,38	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,73	70,38	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas No. 540
 Assinatura Encargos Sociais

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI 312/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I. 24,99%
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		70,38			0,00	70,38	
		Valor do BDI =>		94,00		Valor com BDI =>	
						470,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9398 ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	411,29	411,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	8,0000000	3,51	21,06
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5900000	59,28	34,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	390,0000000	0,59	230,10
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3970000	69,18	27,46
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3970000	68,82	27,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,73	70,38
		MO sem LS =>		70,38		LS =>	
						0,00 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		102,78		Valor com BDI =>	
						514,07	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	14,91	2,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,87	2,68
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	16,40	16,40
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
		MO sem LS =>		3,83		LS =>	
						0,00 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,66		Valor com BDI =>	
						28,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,36	78,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	14,91	8,46

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândiã, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 wll
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

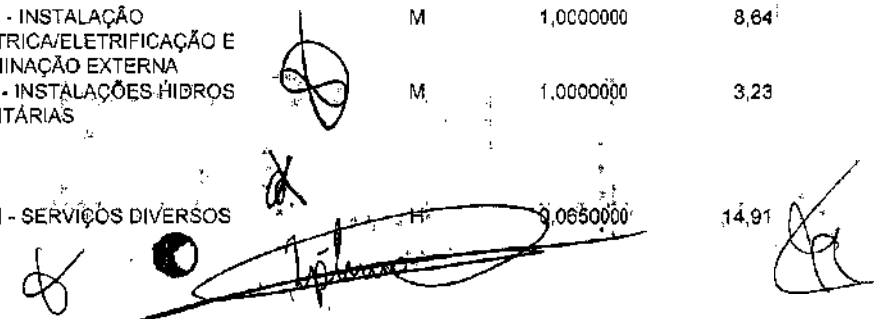
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	19,87	11,28	
Material	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,04	53,04	
Material	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,86	5,58	
				MÓ sem LS =>	16,09	LS =>	0,00 MÓ com LS =>	16,09
				Valor do BDI =>	19,58	Valor com BDI =>	97,94	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,87	19,87	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Material	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Material	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Material	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06	
Material	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Material	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Material	00037373 SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Material	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
				MÓ sem LS =>	16,68	LS =>	0,00 MÓ com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	4,96	Valor com BDI =>	24,83	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,91	0,96



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 442
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

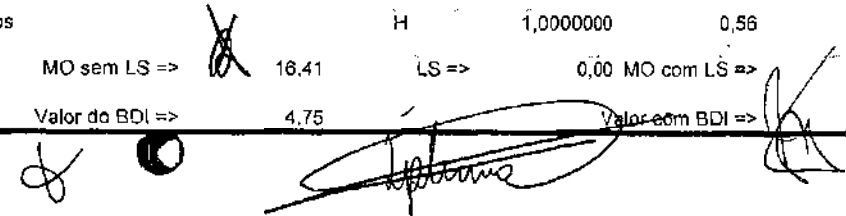
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos Insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,87	1,29	
Auxiliar								
Sumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,11	3,16	
			MO sem LS =>		3,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>		2,15		Valor com BDI =>	10,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,44	8,44	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,91	2,26	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,87	3,02	
Sumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,11	3,16	
			MO sem LS =>		4,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>		2,10		Valor com BDI =>	10,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,04	19,04	
Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Sumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Sumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Sumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		16,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,41
			Valor do BDI =>		4,75		Valor com BDI =>	23,79



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 143
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais
 Não Desonorados embutido nos
 preços unitários dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,03	27,03	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,63	24,63	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	25,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,05
				Valor do BDI =>	6,75	Valor com BDI =>	33,78	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525300	19,04	2,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,00	0,72	
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18,MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>	11,78	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	93,03	93,03
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	90,48	90,48
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 [Assinatura]
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insuno	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>		91,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	91,56
			Valor do BDI =>		23,24		Valor com BDI =>	116,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,67	405,67	
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insuno	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	102,97	102,97	
Insuno	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>		104,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	104,20
			Valor do BDI =>		26,40		Valor com BDI =>	132,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,35	3,35
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insuno	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,00	0,00

[Assinaturas manuscritas]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 4/MS
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

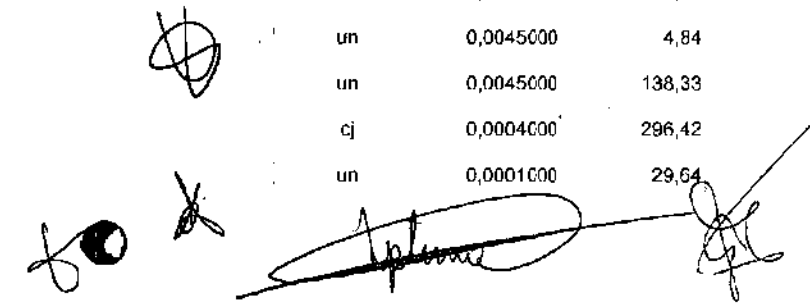
Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,69	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,83% Valor com BDI => 4,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	168,88	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,93	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,64	0,00



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
myb
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,97	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,62	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,45	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	511,82	0,05
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	243,07	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	79,48	0,05
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	16,56	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RÁPIDAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,85	Valor com BDI =>	4,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,62	0,00

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 447
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,38	0,00
11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	158,09	0,03
11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	46,44	0,00
00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	79,48	0,05
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,62	0,00
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	16,66	0,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
		Valor de BDI =>		0,84	Valor com BDI =>	4,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chala 30 cm	Material	un	0,0002000	22,62	0,00

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº *MYG*
 Assinatura *[assinatura]*

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Quantidade	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
1	10761	ORSE	Refeição café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
1	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,38	0,00
1	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	158,09	0,03
1	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	46,44	0,00
1	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	79,48	-0,05
1	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00
1	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00
1	00012892	SINAPI	LUVÁ RÁSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>					0,00
			Valor do BDI =>			0,84		4,21

Quantidade	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,42	3,42
1	1158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0180000	13,83	1,40
1	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
1	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
1	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
1	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
1	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
1	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
1	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	33,32	0,00
1	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,34	0,00
1	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02

[Assinaturas manuscritas]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASS

Bancos
 SINARI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I. 24,99%
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06		
10761	ORSE		Refeição - café da manhã(café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50		
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,73	0,02		
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,53	0,01		
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	21,70	0,01		
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	59,28	0,02		
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,99	0,01		
00012892	SINAPI		LUVA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03		
00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06		
00012894	SINAPI		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00		
00012895	SINAPI		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>		4,27	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	33,32	0,00

(Handwritten signatures and initials)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 430
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02		
Insuno	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,34	0,00		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50		
Insuno	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	59,28	0,02		
Insuno	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	21,70	0,01		
Insuno	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,99	0,01		
Insuno	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,73	0,02		
Insuno	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,53	0,01		
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06		
Insuno	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00		
Insuno	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00		
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03		
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,85			Valor com BDI =>	4,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,67	0,00
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,37	0,00

(Handwritten signatures and initials)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 451
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Quantidade	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total	
1	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,31	0,00	0,00	
1	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05	0,05	
1	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,33	0,62	0,62	
1	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11	0,11	
1	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02	0,02	
1	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06	0,06	
1	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50	0,50	
1	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	16,14	0,00	0,00	
1	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,71	0,00	0,00	
1	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,35	0,00	0,00	
1	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,13	0,00	0,00	
1	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	8,94	0,00	0,00	
1	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	323,89	0,03	0,03	
1	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,36	0,00	0,00	
1	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,38	0,00	0,00	
1	00012892	SINAPI	LUVA RASPÁ DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03	0,03	
1	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06	0,06	
1	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00	0,00	
1	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00	0,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,84			Valor com BDI =>	4,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,38		3,38

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 62
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

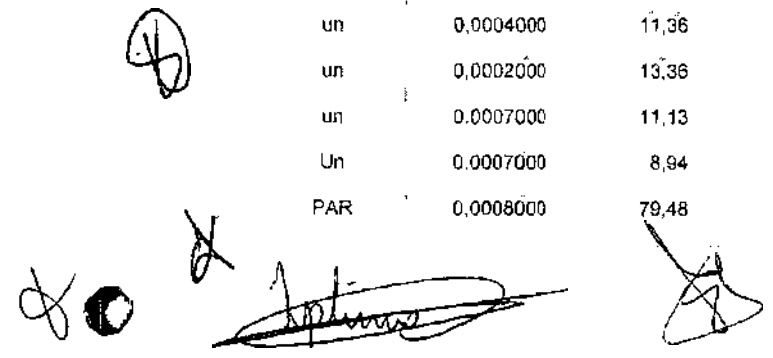
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Encargos Sociais
158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
2378	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,95	0,25
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,67	0,00
4722	Coíler de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,37	0,00
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,31	0,00
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
10599	Protetor solar fps.30 cor/ 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ck	0,0004000	296,42	0,11
10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
10790	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,71	0,00
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
10789	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	16,11	0,00
11243	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,35	0,00
11247	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	323,89	0,03
11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,36	0,00
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,36	0,00
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,13	0,00
11246	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,94	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº:
 453
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00012893	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00

Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,95	0,37
	4728	ORSE Talhadefra chata 10" Talhadefra chata 10"	Material	un	0,0003000	13,68	0,00
	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,46	0,00
	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,42	0,11
	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,08
	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,33	0,00
	00002711	SINAPI CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	242,08	0,04
	00012892	SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,90	0,03
	00012893	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 454
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário,
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insun	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00
Insun	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,87		4,38
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insun	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,83	1,40
Insun	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	166,88	0,25
Insun	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,93	0,00
Insun	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,95	0,37
Insun	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,68	0,00
Insun	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,46	0,00
Insun	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,39	0,05
Insun	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insun	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	138,33	0,62
Insun	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	296,42	0,11
Insun	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,47	0,06
Insun	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insun	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,33	0,00
Insun	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	Material	PAR	0,0008000	79,48	0,06
Insun	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	16,56	0,00
Insun	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	242,06	0,04
Insun	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	21,52	0,00

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 455
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 100012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,002	0,03
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,87		4,38
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	45,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,51
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	35,19
			MO sem LS =>		35,19	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,42		57,14
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,01
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHR DIURNO. AF_08/2015	CHR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	18,84
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	17,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	15,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,39
Item	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	46,98
			MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,49		62,50
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	19,04

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 456
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	0,00500000	14,24	0,07
Valor	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	0,33300000	2,74	0,91
			MO sem LS =>	0,62		0,62
			Valor do BDI =>	0,40		2,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	109,91	109,91
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,51	5,26
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,41	5,11
Composição	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,5500000	60,13	33,07
Composição	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	10,01	5,00
Composição	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,5000000	16,18	24,27
Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01500000	8,04	0,12
Composição	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA GU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,83	9,66
Composição	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	23,67	7,10
Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,73	17,59
Composição	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,26	2,73
			MO sem LS =>	41,86		0,00	41,86
			Valor do BDI =>	27,46			137,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,50	16,50
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 457
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17	
			MO sem LS =>		14,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>		4,12		Valor com BDI =>	20,62

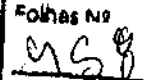
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,35	17,35	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17	
			MO sem LS =>		14,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>		4,33		Valor com BDI =>	21,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.816,77	0,30	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,37

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA.
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº

 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo



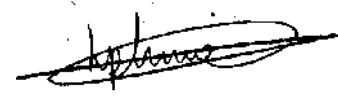
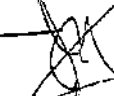
B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Sumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400.KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.816,77	0,03		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Sumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	4.816,77	0,28		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,34
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57		
Sumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,74	0,57		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,71
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	141,71	141,71		
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,94	11,94		
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,83	83,83		
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,08	15,08		
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,86	30,86		

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº **959**
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

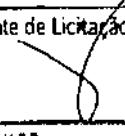
B.D.I. 24,99% Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	28,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,72
		Valor do BDI =>	35,41			Valor com BDI =>	177,12
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93287 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	286,08	286,08	
Composição Auxiliar	93296 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,94	11,94	
Composição Auxiliar	93285 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,75	134,75	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,83	83,83	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,08	15,08	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,86	30,86	
		MO sem LS =>	28,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,72
		Valor do BDI =>	71,49			Valor com BDI =>	357,57
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93283 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,83	83,83	
Insumo	00044474 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.095.757,04	83,83	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	20,94			Valor com BDI =>	104,77
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93298 SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,94	11,94	

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 460
 Assinatura 

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

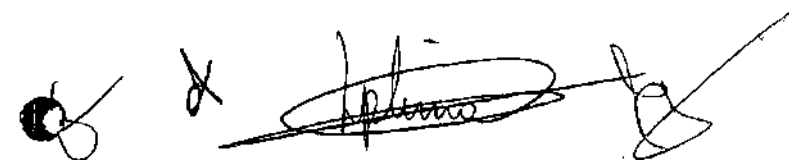
Bancos
 SINAPI - 12/2024 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.095.757,04	11,94	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,98		Valor com BDI =>	14,92
93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,08	15,08	
00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.095.757,04	15,08	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		3,76		Valor com BDI =>	18,84
93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,75	134,75	
00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.095.757,04	134,75	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		33,67		Valor com BDI =>	168,42
93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62	
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,74	9,62	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,40		Valor com BDI =>	12,02
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 96
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	218,68	218,68
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3,53	3,53
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	32,08	32,08
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	19,33	19,33
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS: AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,80	2,80
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	141,66	141,66
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19,28	19,28
			MO sem LS =>			17,14	17,14
						LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			54,84	54,84
						Valor com BDI =>	273,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	19,33	19,33

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 462
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SIGRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	369.432,41	12,67	
00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000651	120.939,95	6,66	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	24,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91468 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,80	2,80
Item	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	369.432,41	2,10
Item	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000056	120.939,95	0,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,53	3,53
Item	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	369.432,41	2,65

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 463
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00003383 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000073	120.939,95	8,88	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,88		Valor com BDI =>	4,41

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89282 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,08	32,08	
00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	369.432,41	23,75	
00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	120.939,95	8,33	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,01		Valor com BDI =>	40,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,66	141,66	
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26.4300000	5,36	141,86	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		35,40		Valor com BDI =>	177,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	133,71	133,71

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 464
 ASSINATURA

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

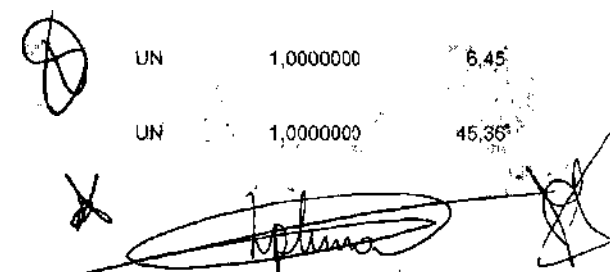
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	14,91	5,89	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	19,87	7,85	
Item	00003378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	119,97	119,97	
			MO sem LS =>		11,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,20
			Valor do BDI =>		33,41		Valor com BDI =>	167,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,57	21,57	
Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CARACITACAO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Item	00037870 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Item	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Item	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS- FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Item	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		18,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,38
			Valor do BDI =>		5,39		Valor com BDI =>	26,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,81	51,81
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45
Auxiliar	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,36	45,36



LPL-CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 465
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO.914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>		22,47	LS =>	0,00 MO com LS => 22,47
			Valor do BDI =>		42,94		Valor com BDI => 64,75
Composição	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,36	45,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	14,91	10,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	19,87	14,30
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,06	14,12
			MO sem LS =>		20,41	LS =>	0,00 MO com LS => 20,41
			Valor do BDI =>		11,33		Valor com BDI => 56,69
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	14,91	3,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,87	4,47
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21
			MO sem LS =>		6,37	LS =>	0,00 MO com LS => 6,37
			Valor do BDI =>		3,50		Valor com BDI => 17,53
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	14,91	5,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	19,87	7,74
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,21	12,42

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 466
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVAS

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário:

		MO sem LS =>	11,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
		Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	32,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	627,95	627,95
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	468,99	9,84
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6810000	19,84	89,97
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2810000	15,00	34,36
Sumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	177,75	493,78
		MO sem LS =>	104,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,82
		Valor do BDI =>	156,92			Valor com BDI =>	784,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJÉS SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	12,93	12,93
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	267,83	9,07
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,64	3,20
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	15,00	0,66
		MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	181,43	181,43
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	14,91	2,57
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	19,87	8,23

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 467
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	170,63	170,63
		MO sem LS =>		8,92	0,00	8,92
		Valor do BDI =>		45,33		226,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97593 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	158,27	158,27
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	14,91	2,73
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	19,87	8,97
00012266 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	134,17	134,17
00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40
		MO sem LS =>		9,66	0,00	9,66
		Valor do BDI =>		39,55		197,82

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,26	42,26
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,51	5,68
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,38	1,21
10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,41	1,22
10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,35	0,60
00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,18	2,91
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	16,18	5,82
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	16,18	5,82
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,73	19,00

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 468
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	33,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,55
		Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	52,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,25	42,26
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,38	1,21
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,41	1,22
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,35	0,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,51	5,68
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,18	2,91
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	16,18	5,82
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	16,18	5,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,73	19,00
		MO sem LS =>	33,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,55
		Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	52,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,27	19,27
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	14,91	1,02
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	19,87	3,28
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57
		MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	24,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88274 SINAPI	MÁRMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ: 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 969
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00043489 SINAPI	ÉPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Composição	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Composição	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,84	18,84	
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	19,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,06
				Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI =>	27,81	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,63	17,63	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
Composição	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Composição	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	0	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,40	Valor com BDI =>	22,03	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 470
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

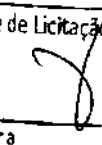
B.D.I.
 24,99%

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

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	16,92	16,92
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS =>	17,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>	24,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	2620 ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	32,35	32,35
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15.mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0070000	418,44	2,92
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 3 sacos cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	383,76	0,38
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,51	1,26
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,38	0,60
Item	1611 ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	1,0000000	20,06	20,06
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	16,16	2,91
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,73	4,22

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 471
 Assinatura 

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021.- CODEVASF



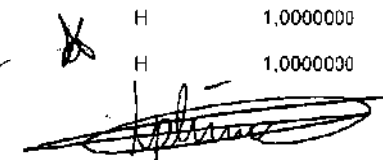
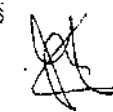
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		8,08		Valor com BDI =>		40,43	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,31	17,31		
	85389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07		
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
			MO sem LS =>		15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI =>		4,32			Valor com BDI =>	21,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,17	16,17		
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75		
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,85	13,85		
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas nº
 472
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

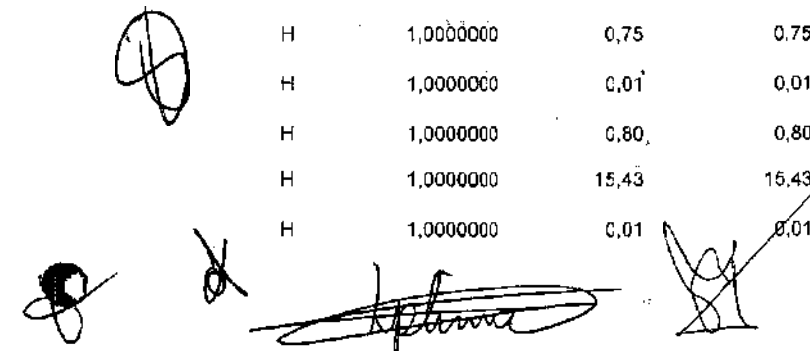
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitários dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 14,03 LS => 0,00 MO com LS => 14,03
 Valor do BDI => 4,04 Valor com BDI => 20,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,86	30,86
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTÉ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
	00004264 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,35	28,35
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO.sem LS =>			28,72	28,72
			LS =>			0,00	0,00
			MO com LS =>			28,72	28,72
			Valor do BDI =>			7,71	7,71
			Valor com BDI =>			38,57	38,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,71	17,71
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,43	15,43
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 474
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA-
 CONVÊNIO 914647/2021.-CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%


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

		Composições Analíticas com Preço Unitário				Composições Analíticas com Preço Unitário	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHTDIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	17,79	0,63
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA-1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	308,81	0,46
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	15,94	4,00
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	19,39	14,61
Material	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,98	35,66
Material	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA), PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08
Material	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	21,84	1,12
Material	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,38	58,18
			MO sem LS =>			16,31	16,31
			LS =>		0,00	MO com LS =>	16,31
			Valor do BDI =>			36,45	182,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	223,11	223,11
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	17,79	1,32
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	18,84	0,32
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA-1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	308,81	0,95
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6016000	15,94	9,59
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	19,39	35,00
Material	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	28,98	75,75

[Handwritten signatures and initials]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 473
 Assinatura 

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.,
 24,99%

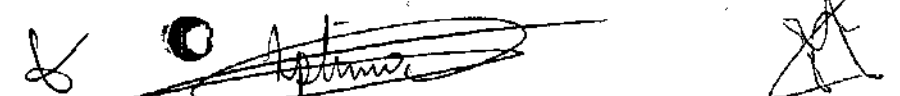
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
		MO sem LS =>	15,57	LS =>	0,00	15,57
		Valor do BDI =>	4,42			22,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98445 SINAPI	PARÊDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	175,49	175,49
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,78	0,92
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	18,84	0,22
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0021000	308,81	0,64
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	15,94	5,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	19,39	21,21
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	28,98	52,25
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08
Insumo	00005061 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	21,84	1,37
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	34,38	61,99
		MO sem LS =>	23,68	LS =>	0,00	23,68	
		Valor do BDI =>	43,85				219,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98441 SINAPI	PARÊDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	145,89	145,89
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	18,84	0,15



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 575
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914847/2021 - CODEVASF

Bancos

SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08	
Item	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	21,84	1,71	
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	34,38	67,39	
				MO sem LS =>	38,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	38,87
				Valor do BDI =>	55,75	Valor com BDI =>	278,86	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	148,30	148,30	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	17,79	0,59	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	18,84	0,14	
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	308,81	0,46	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	15,94	4,53	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	19,39	16,54	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,98	35,66	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	21,84	1,12	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8923000	34,38	58,18	
				MO sem LS =>	18,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI =>	37,06	Valor com BDI =>	185,36	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 976
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	152,98	152,98	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	18,84	0,22	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,79	0,92	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	15,94	3,21	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	19,39	11,71	
Material	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4652000	28,98	42,46	
Material	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500360	29,60	31,08	
Material	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	21,84	1,37	
Material	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	34,38	61,99	
			MO sem LS =>		13,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>		38,22		Valor com BDI =>	191,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	129,83	129,83
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	18,84	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	17,79	0,63
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	15,94	2,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926000	19,39	7,61
Material	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	28,98	28,98

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas NR
 477
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2024 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SIGRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SIGRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08	
Item	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	21,84	1,12	
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,38	58,18	
			MO sem LS =>		8,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,76
			Valor do BDI =>		32,44		Valor com BDI =>	182,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	190,65	190,65	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0744000	17,79	1,32	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0170000	18,84	0,32	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	16,94	6,17	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	19,39	21,42	
Item	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1238000	28,98	61,54	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08	
Item	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	21,84	1,71	
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	34,38	67,39	
			MO sem LS =>		24,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,19
			Valor do BDI =>		47,64		Valor com BDI =>	238,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	131,55	131,55

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 479
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário.
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0076000	18,84	0,14	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	17,79	0,59	
Composição Auxiliar	89239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	15,94	2,46	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	19,39	9,00	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRÔ NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	28,98	28,98	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADÉIRITÊ RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,60	31,08	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	21,84	1,12	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,38	58,18	
				MO sem LS =>	10,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,19
				Valor do BDI =>	32,87	Valor com BDI =>	164,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88809 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,64	19,64
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 499
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

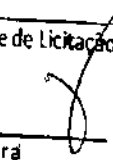
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	24,54	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,69	20,69	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48	
	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>		16,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>		5,17		Valor com BDI =>	25,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7324 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	90,59	90,59	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,51	4,21	
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,38	1,69	
	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,46	1,79	
	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,16	4,64	
	8897 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	53,43	56,10	
	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,18	8,09	
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,73	14,07	

(Handwritten signatures and marks)

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 980
 Assinatura 

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

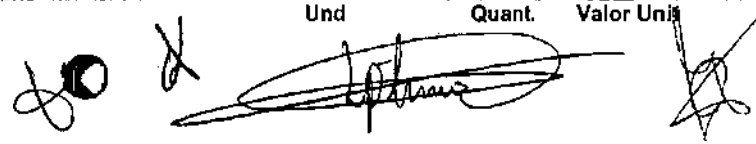
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MO sem LS =>		22,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,16
			Valor do BDI =>		22,63		Valor com BDI =>	113,22
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,76	78,76	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAGO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UMIDA) PARA EMBOÇO/MÁSSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	479,73	2,11	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	14,91	4,85	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,87	6,47	
Composição Sumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	65,33	65,33	
			MO sem LS =>		9,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,81
			Valor do BDI =>		19,68		Valor com BDI =>	98,44
Composição	96995 SINAPI	REÁTERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,97	35,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8986000	16,00	35,97	
			MO sem LS =>		28,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,61
			Valor do BDI =>		8,98		Valor com BDI =>	44,85
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	30,48	30,48	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	2,0000000	3,51	7,02	
Composição Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,73	23,46	
			MO sem LS =>		23,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,46
			Valor do BDI =>		7,61		Valor com BDI =>	38,09
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 481
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrinhas areia dim. 0,35x0,45x0,23mm / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	532,96	10,65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,51	2,10
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,38	2,02
Resumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	16,18	9,70
Resumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,73	7,03
			MO sem LS =>		17,66	0,00	17,66
			Valor do BDI =>		7,87		39,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	28,67	28,67
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20kg / 8 pedrinhas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 mm - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	394,46	7,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,51	2,10
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,38	2,02
Resumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	16,18	9,70
Resumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,73	7,03
			MO sem LS =>		17,66	0,00	17,66
			Valor do BDI =>		7,16		35,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Salã 1, Entroncamento - Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 482
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,71	17,71
			MO sem LS =>		15,57	0,00	MO com LS => 15,57
			Valor do BDI =>		4,44		Valor com BDI => 22,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,71	17,71
			MO sem LS =>		15,57	0,00	MO com LS => 15,57
			Valor do BDI =>		4,70		Valor com BDI => 23,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.152,10	0,08
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI => 0,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ.29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 583
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - COPEVASF.

Bancos ...
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I:
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.152,10	0,00
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	0,00	0,00
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.152,10	0,05
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	0,00	0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,24	0,00	1,24
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	85377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80

[Handwritten signatures and marks]

LPI CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 484
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASR

Bancos.
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SIGRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SIGRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

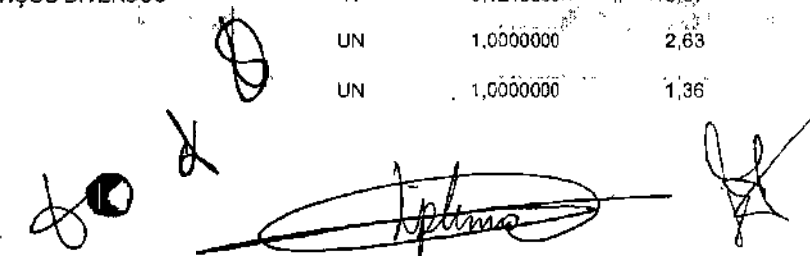
Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	16,18	16,18	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	16,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,33
				Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>	24,39	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,00	15,00	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,20	0,20	
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14	
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,55	0,55	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,80	0,80	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	11,73	11,73	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>	18,74	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6,45	6,45
Composição	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12400000	19,87	2,46
Auxiliar Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,00000000	2,63	2,63
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,00000000	1,36	1,36



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 485
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
		Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	8,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,55	22,55
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
Item	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
		MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
		Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	28,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	49,14	49,14
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 QV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	17,35	0,09
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	16,50	0,12
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,55	2,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	15,00	2,49
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,24	0,30

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 486
 ASSINATURA

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE GIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão -
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPDS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,67	4,62	
Item	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	28,48	38,64	
			MO sem LS =>		4,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,64
			Valor do BDI =>		12,28		Valor com BDI =>	61,42
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,67	21,67	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45	
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,22	15,22	
			MO sem LS =>		8,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,71
			Valor do BDI =>		5,41		Valor com BDI =>	27,08
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,22	15,22	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	14,91	3,50	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,87	4,66	
Item	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,06	7,06	
			MO sem LS =>		6,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,65
			Valor do BDI =>		3,80		Valor com BDI =>	19,02
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,76	17,76	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	14,91	4,59	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,87	6,11	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 487
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

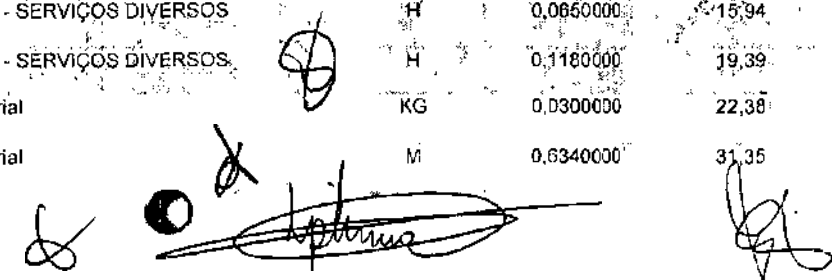
Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B:D.I.
 24,99%


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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,06	7,06
		MO sem LS =>		8,73	0,00	8,73
		Valor do BDI =>		4,43		22,19
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,16
Composição Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15
Sumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61
Sumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07
Sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80
Sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxás	H	1,0000000	0,01
Sumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,52
		MO sem LS =>		23,67	0,00	23,67
		Valor do BDI =>		6,28		31,44
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,02
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	0,07
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	0,10
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	1,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	2,28
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,67
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	19,87



LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº 000
 Assinatura: 



Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos - B.D.I.
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão 24,99%
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,89
		Valor do BDI =>	6,00%		Valor com BDI =>		30,02
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888 SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	347,01	347,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	19,04	14,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	15,00	6,57	
Composição Auxiliar	00006138 SINAPI ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,52	11,52	
Composição Auxiliar	00010422 SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	263,92	263,92	
Composição Auxiliar	00004384 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,05	42,10	
Composição Auxiliar	00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	91,64	8,07	
		MO sem LS =>	18,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,01
		Valor do BDI =>	86,71		Valor com BDI =>		433,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,53
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,12	1,12	

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Folhas Nº
 489
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Unidade	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Unidade	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Unidade	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Unidade	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,27		Valor com BDI =>	1,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Resumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.102,35	0,39	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Resumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.102,35	0,04	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Resumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.102,35	0,31	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
 CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
 Colhas Nº
 490
 Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
 AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
 CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

Bancos
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão
 SBC - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
 ORSE - 12/2021 - Sergipe
 CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
 24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
sumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38		
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI => 0,47	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,19	16,19		
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
sumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
sumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
sumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,85	12,85		
			MO sem LS =>	LS =>	13,00	0,00	13,00		
			Valor do BDI =>		4,04			Valor com BDI => 20,23	

Total sem BDI 610.766,79
 Total do BDI 152.575,66
 Total Geral 763.344,45

Leandro Palmeira Lima

Leandro Palmeira Lima
 CPF: 068.267.573-38
 Sócio - Administrador

[Assinatura]

[Assinatura]
 LPL Construtora e Representações Ltda.
Elton R. S. Menezes
 Eng. Civil e de Seg. do Trabalho
 CREA 903-D/MA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES LTDA
Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA
CNPJ 29.696.910/0001-32

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº
491
Assinatura

Composições Analíticas com Preço Unitário
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASE

Bancos
SINAPI - 12/2021 - Maranhão
SBC - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2021 - Sergipe
CPOS - 11/2021 - São Paulo

B.D.I.
24,99%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Leandro Palmeira Lima

Leandro Palmeira Lima
CPF: 068.267.573-38
Sócio - Administrador

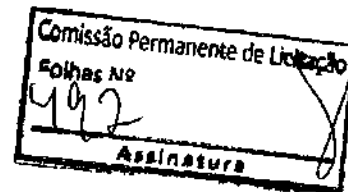
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
LPL Construtora e Representações - EIRELI
Elton R. S. Menezes
Engº Civil e da Seg. do Trabalho
CREA 9034 D/MA

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES EIRELI

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento - Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32

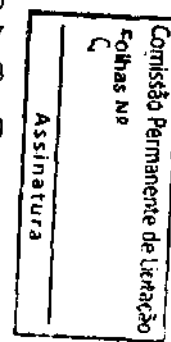


PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE
CIDELÂNDIA - CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
	SEBRAE	0,60	0,60
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECÉBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,82	7,81
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,31
D	TOTAL	19,21	8,12
	TOTAL (A+B+C+D)	115,66	73,48

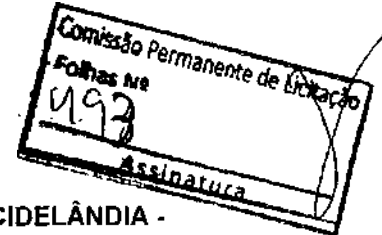


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

LPL CONSTRUTORA E REPRESENTAÇÕES EIRELI

Av. Babaçulândia, 500 Sala 1, Entroncamento – Imperatriz/MA

CNPJ 29.696.910/0001-32



Obra

AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA -
CONVÊNIO 914647/2021 - CODEVASF

COMPOSIÇÃO DE BDI

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,52%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
TAXA DE LUCRO	L	7,35%
TAXA DE TRIBUTOS: PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		5,00%
CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		24,99%
BDI RESULTANTE		24,99%

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquotã de 5,00%

Observações:

Data:

Leandro Palmeira Lima

Leandro Palmeira Lima
CPF: 068.267.573-38
Sócio - Administrador

Elton R. S. Menezes
LPL Construtora e Representações EIRELI
Engº Civil e de Seg. do Trabalho
CREA 9024 D/MA