



CPL – TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021

FLS. 1849

RUB _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

JUNTADA DA PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001001/2021
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 10/05/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação, de forma contínua, de serviços de engenharia na execução de manutenção predial em prédios e anexos de interesse da Secretaria Municipal de Administração de Trizidela do Vale (MA).

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 2001001/2021, na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 001/2021, a Proposta Comercial da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

**EMPRESA: EDIFICAR CONSTRUTORA LOCACOES E
COMERCIO LTDA.**



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1850
RUB. _____

CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº .001/2021 (SRP)

Prezados Senhores,

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 30.642.486/0001-22, sediada na Av. Jerusalém, nº2591, Sala 02 – Nova Caxias, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal a Sra. **Nathalia de Oliveira Sampaio**, portador do CPF Nº 053.060.543-07, RG Nº 024408502003-6 – SESP – MA, abaixo assinado propõe a **CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/202**.em epígrafe e nas seguintes condições:

- a) – Valor Total: R\$ **2.743.916,13 (DOIS MILHÕES E SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS)** .
- b) – Prazo de validade da Proposta é de 60 dias
- c) – Prazo para início da prestação dos serviços depois de solicitado pelo município, que não poderá ser superior a 5 (cinco) dias.
- d) – Condições de Pagamento: conforme edital
- e) - Dados Bancários (Banco/Banco do Brasil .Agência/124-4. Conta-corrente/ 64175-8, EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: **Nathalia de Oliveira Sampaio**

Nacionalidade: brasileira Estado Civil: Solteira

Qualificação Profissional: empresária CPF: Nº 053.060.543-07

RG: Nº 024408502003-6 – SESP –

MA

Endereço: rua projetada nº 141, Bairro Residencial Hélio Queiroz

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: socio administrador

DADOS DA EMPRESA:

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA
| CNPJ: 30.642.486.0001-22 Av. Jerusalém, nº2591
Bairro Nova Caxias, sala 2|CEP: 65.604-260| Caxias – MA
(99) 98205-3400| (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2002.001/20.21
FLS. 1851
RUB. _____

RAZÃO SOCIAL: **EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA**
ENDEREÇO: Av. Jerusalém, nº2591, Sala 02 – Nova Caxias, Caxias – MA
C.N.P.J: 30.642.486/0001-22

Caxias MA, 04 de maio de 2021

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA
Nathalia de Oliveira Sampaio
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.060.543-07
Sócia Administradora

Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF: 053.060.543-07
Sócio Administrador

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA
| CNPJ: 30.642.486.0001-22 Av. Jerusalém, nº2591
Bairro Nova Caxias, sala 2 | CEP: 65.604-260 | Caxias – MA
(99) 98205-3400 | (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001 / 20 21

FLS. 1852

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Resumo			
Item	Descrição	Total	Peso (%)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 74.541,50	2,72 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	RS 6.514,00	0,24 %
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	RS 92.225,35	3,36 %
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	RS 43.665,50	1,59 %
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	RS 47.350,00	1,73 %
6	VEDAÇÕES	RS 124.780,00	4,55 %
7	LAJE	RS 14.661,00	0,53 %
8	REVESTIMENTOS	RS 183.060,75	6,67 %
9	PISO	RS 203.953,20	7,43 %
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	RS 63.910,00	2,33 %
11	ESQUADRIAS	RS 274.752,00	10,01 %
12	PINTURAS	RS 498.785,00	18,18 %
13	COBERTURA EM MADEIRA	RS 296.739,25	10,81 %
14	FORRO	RS 134.240,00	4,89 %
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 198.722,08	7,24 %
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS 85.309,25	3,11 %
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	RS 248.605,45	9,06 %
18	ACESSIBILIDADE	RS 26.942,20	0,98 %
19	DRENAGEM PLUVIAL	RS 81.110,00	2,96 %
20	DIVERSOS	RS 19.299,60	0,70 %
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 24.750,00	0,90 %

A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA O VALOR DE RS 2.743.916,13 (DOIS MILHÕES E SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS).	Total sem BDI	2.224.516,61
	Total do BDI	519.399,52
	Total Geral	2.743.916,13

CAXIAS-MA, 04 DE MAIO DE 2021

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA

Nathalia de Oliveira Sampaio

Nathalia de Oliveira Sampaio

CPF 053.060.543-07

Sócia Administradora

Nathalia de Oliveira Sampaio

Sócio Administradora

CPF: 053.060.543-07

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 11830212-5 - MAEDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

1			SERVICIOS PRELIMINARES					RS 74.541,50	2,72 %
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	180,00	RS 183,62	RS 226,55	RS 40.779,00	1,49 %
1.2	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	500,00	RS 1,30	RS 1,60	RS 800,00	0,03 %
1.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	250,00	RS 84,74	RS 104,55	RS 26.137,50	0,95 %
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	2.500,00	RS 2,22	RS 2,73	RS 6.825,00	0,25 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE					RS 6.514,00	0,24 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	50,00	RS 53,36	RS 65,83	RS 3.291,50	0,12 %
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	50,00	RS 32,35	RS 39,91	RS 1.995,50	0,07 %
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	50,00	RS 19,89	RS 24,54	RS 1.227,00	0,04 %
3			DEMOLICAO E RETIRADAS					RS 92.225,35	3,36 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	25,00	RS 35,46	RS 43,75	RS 1.093,75	0,04 %
3.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,00	RS 379,45	RS 468,16	RS 4.681,60	0,17 %
3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.500,00	RS 2,10	RS 2,59	RS 6.475,00	0,24 %
3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.500,00	RS 15,31	RS 18,88	RS 28.320,00	1,03 %
3.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.500,00	RS 3,17	RS 3,91	RS 9.775,00	0,36 %
3.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,00	RS 1,07	RS 1,32	RS 660,00	0,02 %
3.7	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	250,00	RS 10,48	RS 12,93	RS 3.232,50	0,12 %
3.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	750,00	RS 1,75	RS 2,15	RS 1.612,50	0,06 %



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1954
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

3.9	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	500,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 255,00	0,01 %
3.10	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5.000,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 2.550,00	0,09 %
3.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	750,00	R\$ 5,87	R\$ 7,24	R\$ 5.430,00	0,20 %
3.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	750,00	R\$ 21,08	R\$ 26,00	R\$ 19.500,00	0,71 %
3.13	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.000,00	R\$ 2,34	R\$ 2,88	R\$ 8.640,00	0,31 %
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 43.665,50	1,59 %
4.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	50,00	R\$ 343,81	R\$ 424,19	R\$ 21.209,50	0,77 %
4.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	25,00	R\$ 346,25	R\$ 427,20	R\$ 10.680,00	0,39 %
4.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	25,00	R\$ 381,78	R\$ 471,04	R\$ 11.776,00	0,43 %
5			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 47.350,00	1,73 %
5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.000,00	R\$ 28,36	R\$ 34,99	R\$ 34.990,00	1,28 %
5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	150,00	R\$ 66,79	R\$ 82,40	R\$ 12.360,00	0,45 %
6			VEDAÇÕES					R\$ 124.780,00	4,55 %
6.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	750,00	R\$ 60,06	R\$ 74,10	R\$ 55.575,00	2,03 %

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

[Handwritten signature]



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit comBDI	Total	Peso (%)

6.2	74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	50,00	R\$ 613,81	R\$ 757,31	R\$ 37.865,50	1,38 %
6.3	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	100,00	R\$ 75,30	R\$ 92,90	R\$ 9.290,00	0,34 %
6.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 55,00	R\$ 67,85	R\$ 3.392,50	0,12 %
6.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 61,66	R\$ 76,07	R\$ 3.803,50	0,14 %
6.6	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 56,95	R\$ 70,26	R\$ 3.513,00	0,13 %
6.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 64,69	R\$ 79,81	R\$ 3.990,50	0,15 %
6.8	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 53,82	R\$ 66,40	R\$ 3.320,00	0,12 %
6.9	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,00	R\$ 65,33	R\$ 80,60	R\$ 4.030,00	0,15 %
7			LAJE					R\$ 14.661,00	0,53 %
7.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	100,00	R\$ 118,83	R\$ 146,61	R\$ 14.661,00	0,53 %
8			REVESTIMENTOS					R\$ 183.060,75	6,67 %
8.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	50,00	R\$ 460,20	R\$ 567,79	R\$ 28.389,50	1,03 %
8.2	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	m²	75,00	R\$ 368,58	R\$ 454,75	R\$ 34.106,25	1,24 %
8.3	COMP-759394	Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M²	3.000,00	R\$ 24,08	R\$ 29,70	R\$ 89.100,00	3,25 %



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1856
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

8.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	500,00	R\$ 51,01	R\$ 62,93	R\$ 31.465,00	1,15 %
9			PISO					R\$ 203.953,20	7,43 %
9.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	40,00	R\$ 553,64	R\$ 683,08	R\$ 27.323,20	1,00 %
9.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	500,00	R\$ 32,27	R\$ 39,81	R\$ 19.905,00	0,73 %
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	1.500,00	R\$ 25,01	R\$ 30,85	R\$ 46.275,00	1,69 %
9.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1.000,00	R\$ 41,68	R\$ 51,42	R\$ 51.420,00	1,87 %
9.5	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	500,00	R\$ 75,30	R\$ 92,90	R\$ 46.450,00	1,69 %
9.6	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	500,00	R\$ 6,87	R\$ 8,47	R\$ 4.235,00	0,15 %
9.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	500,00	R\$ 13,53	R\$ 16,69	R\$ 8.345,00	0,30 %
10			PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO					R\$ 63.910,00	2,33 %
10.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.000,00	R\$ 51,80	R\$ 63,91	R\$ 63.910,00	2,33 %
11			ESQUADRIAS					R\$ 274.752,00	10,01 %

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

[Handwritten signature]



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001 / 20 21
FLS. 1857
RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	R\$ 598,54	R\$ 738,47	R\$ 36.923,50	1,35 %
11.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	R\$ 594,83	R\$ 733,90	R\$ 55.042,50	2,01 %
11.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R\$ 623,09	R\$ 768,76	R\$ 76.876,00	2,80 %
11.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	R\$ 683,30	R\$ 843,05	R\$ 21.076,25	0,77 %
11.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	50,00	R\$ 353,47	R\$ 436,11	R\$ 21.805,50	0,79 %
11.6	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	50,00	R\$ 374,99	R\$ 462,66	R\$ 23.133,00	0,84 %
11.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	R\$ 178,65	R\$ 220,41	R\$ 11.020,50	0,40 %

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1858
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

11.8	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	25,00	R\$ 295,36	R\$ 364,41	R\$ 9.110,25	0,33 %
11.9	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	R\$ 320,39	R\$ 395,29	R\$ 19.764,50	0,72 %
12			PINTURAS					R\$ 498.785,00	18,18 %
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20.000,00	R\$ 10,00	R\$ 12,33	R\$ 246.600,00	8,99 %
12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10.000,00	R\$ 10,76	R\$ 13,27	R\$ 132.700,00	4,84 %
12.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10.000,00	R\$ 8,53	R\$ 10,52	R\$ 105.200,00	3,83 %
12.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	250,00	R\$ 31,67	R\$ 39,07	R\$ 9.767,50	0,36 %
12.5	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	250,00	R\$ 14,65	R\$ 18,07	R\$ 4.517,50	0,16 %
13			COBERTURA EM MADEIRA					R\$ 296.739,25	10,81 %
13.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.500,00	R\$ 50,35	R\$ 62,12	R\$ 93.180,00	3,40 %
13.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.850,00	R\$ 29,65	R\$ 36,58	R\$ 67.673,00	2,47 %
13.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500,00	R\$ 43,07	R\$ 53,13	R\$ 26.565,00	0,97 %



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001 / 2021
 FLS. 1659
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

13.4	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	25,00	R\$ 1.580,09	R\$ 1.949,51	R\$ 48.737,75	1,78 %
13.5	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00	R\$ 1.545,68	R\$ 1.907,05	R\$ 19.070,50	0,70 %
13.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,00	R\$ 16,27	R\$ 20,07	R\$ 10.035,00	0,37 %
13.7	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	50,00	R\$ 55,57	R\$ 68,56	R\$ 3.428,00	0,12 %
13.8	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	5.000,00	R\$ 4,55	R\$ 5,61	R\$ 28.050,00	1,02 %
14			FORRO					R\$ 134.240,00	4,89 %
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	2.000,00	R\$ 28,53	R\$ 35,20	R\$ 70.400,00	2,57 %
14.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1.000,00	R\$ 51,75	R\$ 63,84	R\$ 63.840,00	2,33 %
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 198.722,08	7,24 %
15.1	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 942,23	R\$ 1.162,52	R\$ 5.812,60	0,21 %
15.2	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	R\$ 138,72	R\$ 171,15	R\$ 855,75	0,03 %
15.3	00039686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,00	R\$ 224,60	R\$ 277,11	R\$ 1.385,55	0,05 %
15.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 8,82	R\$ 10,88	R\$ 544,00	0,02 %
15.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 10,43	R\$ 12,86	R\$ 643,00	0,02 %
15.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 43,40	R\$ 53,54	R\$ 2.677,00	0,10 %

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1862

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

15.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	RS 46,63	RS 57,53	RS 2.876,50	0,10 %
15.8	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	RS 54,25	RS 66,93	RS 334,65	0,01 %
15.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	RS 59,10	RS 72,91	RS 364,55	0,01 %
15.10	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	RS 50,45	RS 62,24	RS 311,20	0,01 %
15.11	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	250,00	RS 1,39	RS 1,71	RS 427,50	0,02 %
15.12	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	250,00	RS 2,14	RS 2,64	RS 660,00	0,02 %
15.13	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1.400,00	RS 1,25	RS 1,54	RS 2.156,00	0,08 %
15.14	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	738,65	RS 2,14	RS 2,64	RS 1.950,03	0,07 %
15.15	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	10.000,00	RS 2,62	RS 3,23	RS 32.300,00	1,18 %
15.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.500,00	RS 4,21	RS 5,19	RS 38.925,00	1,42 %
15.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.750,00	RS 5,78	RS 7,13	RS 33.867,50	1,23 %
15.18	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	RS 6,34	RS 7,82	RS 7.820,00	0,28 %
15.19	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	RS 9,75	RS 12,02	RS 6.010,00	0,22 %
15.20	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	250,00	RS 1,23	RS 1,51	RS 377,50	0,01 %
15.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,00	RS 2,45	RS 3,02	RS 302,00	0,01 %
15.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	RS 32,52	RS 40,12	RS 6.018,00	0,22 %

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 186
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

15.23	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	150,00	RS 46,66	RS 57,56	RS 8.634,00	0,31 %
15.24	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	RS 29,15	RS 35,96	RS 5.394,00	0,20 %
15.25	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	RS 39,88	RS 49,20	RS 7.380,00	0,27 %
15.26	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500,00	RS 14,28	RS 17,61	RS 8.805,00	0,32 %
15.27	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500,00	RS 15,48	RS 19,09	RS 9.545,00	0,35 %
15.28	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	RS 77,76	RS 95,94	RS 2.398,50	0,09 %
15.29	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	RS 26,72	RS 32,96	RS 4.944,00	0,18 %
15.30	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	RS 53,76	RS 66,32	RS 1.658,00	0,06 %
15.31	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	25,00	RS 45,50	RS 56,13	RS 1.403,25	0,05 %
15.32	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	RS 62,96	RS 77,68	RS 1.942,00	0,07 %
16			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					RS 85.309,25	3,11 %
16.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	RS 12,65	RS 15,60	RS 15.600,00	0,57 %
16.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	RS 14,96	RS 18,45	RS 9.225,00	0,34 %



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001 / 20 21

FLS. 1362

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 21,38	R\$ 26,37	R\$ 6.592,50	0,24 %
16.4	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,00	R\$ 16,49	R\$ 20,34	R\$ 5.085,00	0,19 %
16.5	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,00	R\$ 18,04	R\$ 22,25	R\$ 5.562,50	0,20 %
16.6	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	R\$ 357,72	R\$ 441,35	R\$ 4.413,50	0,16 %
16.7	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	R\$ 748,17	R\$ 923,09	R\$ 9.230,90	0,34 %
16.8	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,00	R\$ 2,03	R\$ 2,50	R\$ 37,50	0,00 %
16.9	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,00	R\$ 2,62	R\$ 3,23	R\$ 48,45	0,00 %
16.10	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,00	R\$ 5,96	R\$ 7,35	R\$ 110,25	0,00 %
16.11	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	R\$ 10,59	R\$ 13,06	R\$ 653,00	0,02 %
16.12	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	R\$ 12,90	R\$ 15,91	R\$ 795,50	0,03 %
16.13	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 5,00	R\$ 6,16	R\$ 308,00	0,01 %
16.14	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 5,95	R\$ 7,34	R\$ 734,00	0,03 %
16.15	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 8,32	R\$ 10,26	R\$ 1.026,00	0,04 %

Lucas Obelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1863
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

16.16	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	50,00	R\$ 11,48	R\$ 14,16	R\$ 708,00	0,03 %
16.17	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25,00	R\$ 11,83	R\$ 14,59	R\$ 364,75	0,01 %
16.18	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 5,30	R\$ 6,53	R\$ 653,00	0,02 %
16.19	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 6,61	R\$ 8,15	R\$ 815,00	0,03 %
16.20	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 10,15	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00	0,05 %
16.21	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 9,11	R\$ 11,23	R\$ 561,50	0,02 %
16.22	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 11,35	R\$ 14,00	R\$ 350,00	0,01 %
16.23	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	25,00	R\$ 6,27	R\$ 7,73	R\$ 193,25	0,01 %
16.24	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	25,00	R\$ 19,01	R\$ 23,45	R\$ 586,25	0,02 %
16.25	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 7,22	R\$ 8,90	R\$ 222,50	0,01 %



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001 / 20.21
 FLS. 1864
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

16.26	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 8,09	R\$ 9,98	R\$ 249,50	0,01 %
16.27	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 6,92	R\$ 8,53	R\$ 213,25	0,01 %
16.28	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 4,30	R\$ 5,30	R\$ 132,50	0,00 %
16.29	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 15,60	R\$ 19,24	R\$ 481,00	0,02 %
16.30	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 13,08	R\$ 16,13	R\$ 403,25	0,01 %
16.31	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 12,32	R\$ 15,20	R\$ 380,00	0,01 %
16.32	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 8,32	R\$ 10,26	R\$ 256,50	0,01 %
16.33	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 6,98	R\$ 8,61	R\$ 215,25	0,01 %
16.34	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;"P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 790,99	R\$ 975,92	R\$ 9.759,20	0,36 %
16.35	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 185,86	R\$ 229,31	R\$ 2.293,10	0,08 %
16.36	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 98,00	R\$ 120,91	R\$ 1.813,65	0,07 %

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELO DO VALE
PROC. 2001001 12021
FLS. 1865
RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

16.37	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	RS 172,74	RS 213,12	RS 1.065,60	0,04 %
16.38	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	RS 186,05	RS 229,54	RS 1.147,70	0,04 %
16.39	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	25,00	RS 4,12	RS 5,08	RS 127,00	0,00 %
16.40	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	RS 15,30	RS 18,87	RS 283,05	0,01 %
16.41	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	RS 39,76	RS 49,05	RS 735,75	0,03 %
16.42	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	RS 33,75	RS 41,64	RS 624,60	0,02 %
17			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					RS 248.605,45	9,06 %
17.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	500,00	RS 13,02	RS 16,06	RS 8.030,00	0,29 %
17.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,00	RS 19,19	RS 23,67	RS 7.101,00	0,26 %
17.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	RS 13,10	RS 16,16	RS 4.040,00	0,15 %
17.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	RS 16,24	RS 20,03	RS 10.015,00	0,36 %
17.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,00	RS 38,98	RS 48,09	RS 12.022,50	0,44 %
17.6	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	200,00	RS 81,25	RS 100,24	RS 20.048,00	0,73 %

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001 / 20 21
FLS. 1866
RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.7	00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 250 MM (NBR 7362)	M	100,00	R\$ 138,56	R\$ 170,95	R\$ 17.095,00	0,62 %
17.8	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	15,00	R\$ 43,16	R\$ 53,25	R\$ 798,75	0,03 %
17.9	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 144,94	R\$ 178,82	R\$ 2.682,30	0,10 %
17.10	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 293,24	R\$ 361,79	R\$ 5.426,85	0,20 %
17.11	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 14,95	R\$ 18,44	R\$ 922,00	0,03 %
17.12	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 321,69	R\$ 396,90	R\$ 3.969,00	0,14 %
17.13	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 144,94	R\$ 178,82	R\$ 2.682,30	0,10 %
17.14	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 4.283,35	R\$ 5.284,79	R\$ 26.423,95	0,96 %
17.15	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 3.455,16	R\$ 4.262,97	R\$ 21.314,85	0,78 %
17.16	00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	5,00	R\$ 3.781,41	R\$ 4.665,50	R\$ 23.327,50	0,85 %
17.17	00039364	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	5,00	R\$ 8.643,22	R\$ 10.664,00	R\$ 53.320,00	1,94 %
17.18	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00	R\$ 1,21	R\$ 1,49	R\$ 149,00	0,01 %

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2002001 / 20 21

FLS. 1867

RUB. /

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

17.19	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00	RS 1,63	RS 2,01	RS 201,00	0,01 %
17.20	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00	RS 4,23	RS 5,21	RS 521,00	0,02 %
17.21	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00	RS 5,38	RS 6,63	RS 663,00	0,02 %
17.22	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,00	RS 33,19	RS 40,94	RS 4.094,00	0,15 %
17.23	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	RS 143,45	RS 176,98	RS 8.849,00	0,32 %
17.24	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	RS 151,48	RS 186,89	RS 2.803,35	0,10 %
17.25	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	RS 595,36	RS 734,55	RS 7.345,50	0,27 %
17.26	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	RS 385,85	RS 476,06	RS 4.760,60	0,17 %
18			ACESSIBILIDADE					RS 26.942,20	0,98 %
18.1	COMP-512170	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	20,00	RS 271,41	RS 334,86	RS 6.697,20	0,24 %
18.2	COMP-492729	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	50,00	RS 179,07	RS 220,93	RS 11.046,50	0,40 %
18.3	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	50,00	RS 149,11	RS 183,97	RS 9.198,50	0,34 %
19			DRENAGEM PLUVIAL					RS 81.110,00	2,96 %
19.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00	RS 46,00	RS 56,75	RS 5.675,00	0,21 %
19.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,00	RS 34,94	RS 43,10	RS 3.232,50	0,12 %



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1868
 RUB.

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

19.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,00	RS 47,58	RS 58,70	RS 4.402,50	0,16 %
19.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00	RS 91,77	RS 113,22	RS 16.983,00	0,62 %
19.5	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	RS 13,64	RS 16,82	RS 4.205,00	0,15 %
19.6	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	RS 18,47	RS 22,78	RS 5.695,00	0,21 %
19.7	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	RS 27,23	RS 33,59	RS 8.397,50	0,31 %
19.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,00	RS 43,03	RS 53,09	RS 13.272,50	0,48 %
19.9	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	125,00	RS 55,72	RS 68,74	RS 8.592,50	0,31 %
19.10	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50,00	RS 6,43	RS 7,93	RS 396,50	0,01 %
19.11	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50,00	RS 9,21	RS 11,36	RS 568,00	0,02 %
19.12	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,00	RS 17,32	RS 21,36	RS 1.068,00	0,04 %
19.13	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,00	RS 26,31	RS 32,46	RS 1.623,00	0,06 %
19.14	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,00	RS 83,09	RS 102,51	RS 5.125,50	0,19 %

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001 / 20 21
FLS. 1869
RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

19.15	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	25,00	RS 17,58	RS 21,69	RS 542,25	0,02 %
19.16	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	25,00	RS 43,16	RS 53,25	RS 1.331,25	0,05 %
20			DIVERSOS					RS 19.299,60	0,70 %
20.1	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	m²	10,00	RS 378,23	RS 466,66	RS 4.666,60	0,17 %
20.2	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	25,00	RS 242,81	RS 299,57	RS 7.489,25	0,27 %
20.3	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	15,00	RS 386,01	RS 476,25	RS 7.143,75	0,26 %
21			SERVICOS COMPLEMENTARES					RS 24.750,00	0,90 %
21.1	COMP-492730	Próprio	LIMPEZA FINAL	M²	15.000,00	RS 1,34	RS 1,65	RS 24.750,00	0,90 %

A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.743.916,13 (DOIS MILHÕES E SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS).	Total sem BDI	2.224.516,61
	Total do BDI	519.399,52
	Total Geral	2.743.916,13

CAXIAS-MA, 04 DE MAIO DE 2021

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA
Nathalia de Oliveira Sampaio
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.060.543-07
Sócia Administradora

Nathalia de Oliveira Sampaio
Socio Administradora
CPF: 053.060.543-07

Lucas Coelho de Almeida
Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001002/2021

FLS. 1870

RUB. 1

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
I			SERVICIOS PRELIMINARES						74.541,50
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	183,62	183,62	
			MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	42,93				Valor com BDI =>	226,55
					Quant. =>	180,0000000		Preço Total =>	40.779,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,0000000	1,30	1,30	
			MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30				Valor com BDI =>	1,60
					Quant. =>	500,0000000		Preço Total =>	800,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3								
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	84,74	84,74
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	0,0191000	15,34	0,29
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	0,0044000	17,50	0,07
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	346,25	0,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	14,74	3,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	18,04	11,05
Insumo	00001350	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	47,28	20,51
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	15,08	18,50
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	12,72	0,54
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	17,89	30,27



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001002 / 20 21
 FLS. 1871
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
					MO sem LS => 5,83	LS =>	6,74	MO com LS =>	12,57
					Valor do BDI => 19,81			Valor com BDI =>	104,55
					Quant. =>		250,0000000	Preço Total =>	26.137,50

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,22	2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	13,49	0,96	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,55	1,26	
					MO sem LS => 0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI => 0,51			Valor com BDI =>	2,73
					Quant. =>		2.500,0000000	Preço Total =>	6.825,00

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE					6.514,00	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	53,36	53,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,49	53,36	
					MO sem LS => 20,38	LS =>	23,57	MO com LS =>	43,95
					Valor do BDI => 12,47			Valor com BDI =>	65,83
					Quant. =>		50,0000000	Preço Total =>	3.291,50

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	32,35	32,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	13,49	32,35	
					MO sem LS => 12,35	LS =>	14,29	MO com LS =>	26,64
					Valor do BDI => 7,56			Valor com BDI =>	39,91
					Quant. =>		50,0000000	Preço Total =>	1.995,50

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,89	19,89	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	CHP	0,2740000	21,16	5,79	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	CHI	0,2540000	16,02	4,06	
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,28	1,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	13,49	8,76	
					MO sem LS => 6,77	LS =>	7,84	MO com LS =>	14,61
					Valor do BDI => 4,65			Valor com BDI =>	24,54
					Quant. =>		50,0000000	Preço Total =>	1.227,00

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1872
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			DEMOLICAO E RETIRADAS						92.225,35
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	35,46	35,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	13,49	31,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,24	4,10	
			MO sem LS => 13,61		LS =>	15,75	MO com LS =>	29,36	
			Valor do BDI => 8,29				Valor com BDI =>	43,75	
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.093,75	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	379,45	379,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9693000	13,49	323,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3196000	18,24	42,30	
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	48,73	13,81	
			MO sem LS => 140,44		LS =>	162,43	MO com LS =>	302,87	
			Valor do BDI => 88,71				Valor com BDI =>	468,16	
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	4.681,60	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,10	2,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	13,49	1,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,24	0,68	
			MO sem LS => 0,81		LS =>	0,93	MO com LS =>	1,74	
			Valor do BDI => 0,49				Valor com BDI =>	2,59	
					Quant. =>	2.500,0000000	Preço Total =>	6.475,00	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	15,31	15,31	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	22,01	5,61	

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001 / 2021

FLS. 1873

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7195000	13,49	9,70
					MO sem LS => 6,01	LS =>	6,96	MO com LS =>	12,97
					Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	18,88
					Quant. =>		1.500,0000000	Preço Total =>	28.320,00

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,17	3,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	13,49	1,88	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	18,13	1,29	
					MO sem LS => 1,23	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,66
					Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,91
					Quant. =>		2.500,0000000	Preço Total =>	9.775,00

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,07	1,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	13,49	0,68	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	15,35	0,39	
					MO sem LS => 0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,91
					Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,32
					Quant. =>		500,0000000	Preço Total =>	660,00

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,48	10,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	13,49	2,13	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	18,20	8,35	
					MO sem LS => 4,16	LS =>	4,81	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI => 2,45			Valor com BDI =>	12,93
					Quant. =>		250,0000000	Preço Total =>	3.232,50

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	22,01	0,64

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1874
RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0825000	13,49	1,11
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,15
				Quant. =>			750.0000000	Preço Total =>	1.612,50

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0187000	13,49	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0095000	18,43	0,17
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
				Quant. =>			500.0000000	Preço Total =>	255,00

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0188000	13,49	0,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0096000	18,43	0,17
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
				Quant. =>			5.000.0000000	Preço Total =>	2.550,00

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,87	5,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2582000	13,49	3,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1315000	18,24	2,39
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,24
				Quant. =>			750.0000000	Preço Total =>	5.430,00

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,08	21,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7156000	13,49	9,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3643000	18,24	6,64



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001 / 20 21

FLS. 1375

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material		KG	0,0984000	48,73	4,79	
					MO sem LS =>	6,35	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,69
					Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	26,00
						Quant. =>	750,0000000	Preço Total =>	19.500,00	

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,34	2,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	13,49	1,30		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,07	1,04		
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,99
					Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,88
						Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	8.640,00	

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
FUNDACOES E ESTRUTURAS										
4.1								43.665,50		
Composição	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	343,81	343,81		
Composição Auxiliar	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	0,5600000	0,36	0,20		
Composição Auxiliar	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	0,1400000	1,44	0,20		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	259,72	181,80		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	18,04	8,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	13,49	113,59		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	18,24	8,55		
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	57,44	31,01		
					MO sem LS =>	65,00	LS =>	75,18	MO com LS =>	140,18
					Valor do BDI =>	80,38			Valor com BDI =>	424,19
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	21.209,50	

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1876
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2									
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	346,25	346,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,49	134,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	43,61	37,19	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,6500000	0,63	137,74	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5960000	61,11	36,42	
			MO sem LS =>	51,52	LS =>	59,58	MO com LS =>	111,10	
			Valor do BDI =>	80,95			Valor com BDI =>	427,20	
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	10.680,00	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3								
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	381,78	381,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0200000	13,49	135,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8180000	43,61	35,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,7200000	0,63	174,96
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5890000	61,11	35,99
			MO sem LS =>	51,62	LS =>	59,70	MO com LS =>	111,32
			Valor do BDI =>	89,26			Valor com BDI =>	471,04
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	11.776,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5								47.350,00
5.1								
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	28,36	28,36
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,70	1,41
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	20,09	8,47
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	12,32	18,48
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,64

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1877

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Valor do BDI =>		6,63	Valor com BDI =>		34,99
						Quant. =>	1.000.000000	Preço Total =>	34.990,00

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	66,79	66,79	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMPERMEABILIZADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	16,70	3,20	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	20,09	19,04	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	5,30	1,37	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	32,11	36,12	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	11,49	7,06	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,43	MO com LS =>	19,44
				Valor do BDI =>	15,61	Valor com BDI =>		82,40	
						Quant. =>	150.0000000	Preço Total =>	12.360,00

6 VEDAÇÕES									
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	60,06	60,06	
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	0,0106000	368,58	3,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	13,49	10,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5060000	18,24	27,46	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,47	17,50	

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1878
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO		0,0069000	35,40	0,24
Insumo	00034557	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		0,5800000	1,40	0,81
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	17,55	MO com LS =>	32,73
				Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	74,10
						Quant. =>	750,0000000	Preço Total =>	55.575,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	613,81	613,81	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	407,39	1,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	13,49	31,02	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	20,74	99,55	
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	3,71	2,59	
Insumo	00010629	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	479,31	479,31	
				MO sem LS =>	52,65	LS =>	60,89	MO com LS =>	113,54
				Valor do BDI =>	143,50			Valor com BDI =>	757,31
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	37.865,50

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUILAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	75,30	75,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	13,49	2,11
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	15,35	9,63
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,40	1,90

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001 / 20.21

FLS. 1879

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		2,5027000	0,18	0,45
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG		1,0327000	3,22	3,32
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,9149000	0,11	0,10
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		20,0077000	0,05	1,00
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,8999000	5,81	16,84
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0290000	41,18	1,19
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9093000	5,12	4,65
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²		2,1060000	16,20	34,11

MO sem LS => 4,79 LS => 5,54 MO com LS => 10,33
 Valor do BDI => 17,60 Valor com BDI => 92,90
 Quant. => 100.0000000 Preço Total => 9.290,00

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	55,00	55,00
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	102,16	35,75
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	6,50	3,18

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1880
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0180000	323,61	5,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1880000	13,49	2,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3760000	18,24	6,85	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	6,14	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,14	0,84	
					MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,56
					Valor do BDI =>	12,85			Valor com BDI =>	67,85
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.392,50	

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,66	61,66		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	102,16	40,86		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	6,50	3,18		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	323,61	7,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,49	2,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,24	6,56		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,14	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,14	0,84		
					MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,78	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	14,41			Valor com BDI =>	76,07
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.803,50	

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/000122 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1881
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	56,95	56,95	56,95	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E - 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	102,16	102,16	35,75	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	6,50	6,50	3,18	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	323,61	323,61	5,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	13,49	13,49	2,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,24	18,24	6,85	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,14	6,14	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,14	0,14	0,84	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	5,54	5,54	1,95	
					MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,56
					Valor do BDI =>	13,31			Valor com BDI =>	70,26
					Quant. =>		50,0000000	Preço Total =>	3.513,00	

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	64,69	64,69
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E - 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	102,16	40,86
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	0,7900000	6,34	5,00
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	323,61	7,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,49	2,42

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1882

RUB. /

Obra	Bancos	B.D.I	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3600000	18,24	6,56	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0070000	6,14	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN		6,0000000	0,14	0,84	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,2200000	5,54	1,21	
					MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,76	MO com LS =>	16,34
					Valor do BDI =>	15,12			Valor com BDI =>	79,81
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.990,50	

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	53,82	53,82		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	102,16	30,64		
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	0,3080000	6,62	2,03		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	323,61	3,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	13,49	2,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	18,24	7,04		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	6,14	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,14	0,84		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	5,54	6,76		
					MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,87	MO com LS =>	14,67
					Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI =>	66,40
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.320,00	

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1883
 RUB. F

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M		1,0000000	65,33	65,33	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,4000000	102,16	40,86	
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		0,7900000	6,34	5,00	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		0,0240000	323,61	7,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1750000	13,49	2,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3500000	18,24	6,38	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0070000	6,14	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN		6,0000000	0,14	0,84	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,3790000	5,54	2,09	
					MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,13
					Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	80,60
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	4.030,00	

7	Código	Banco	LAJE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		1,0000000	118,83	118,83
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M		0,9700000	10,08	9,77
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,2110000	11,56	13,99

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/20 21

FLS. 1884

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0540000	418,86	22,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	18,04	9,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	13,49	4,77
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0000000	37,65	37,65
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	15,97	0,63
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8700000	10,90	20,38
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	11,21	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI =>	146,61
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	14.661,00

8	Código	Banco	REVESTIMENTOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1	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	460,20	460,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,49	148,65	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	48,20	45,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,63	266,25	
				MO sem LS =>	56,77	LS =>	65,66	MO com LS =>	122,43
				Valor do BDI =>	107,59			Valor com BDI =>	567,79
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	28.389,50

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

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1885
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	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	368,58	368,58	
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	1,0500000	1,29	1,35	
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	3,4500000	0,25	0,86	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	14,90	67,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	43,61	50,58	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,72	125,35	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,63	123,39	
					MO sem LS =>	27,63	LS =>	31,95	MO com LS =>	59,58
					Valor do BDI =>	86,17			Valor com BDI =>	454,75
						Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	34,106,25	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-759394	Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	24,08	24,08		
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0250000	329,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	18,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	13,49		
					MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,80	MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	29,70
						Quant. =>	3,000,0000000	Preço Total =>	89,100,00	

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

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



GPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2002002 / 2021
 FLS. 1886
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	51,01	51,01	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6600000	22,01	14,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	13,49	4,85	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,67	4,11	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2200000	3,93	0,86	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material		m²	1,0800000	24,70	26,67	
					MO sem LS =>	7,83	LS =>	9,05	MO com LS =>	16,88
					Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	62,93
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	31.465,00	

9										
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	203.953,20	
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS		m²	1,0000000	553,64	553,64	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2130000	331,52	402,13	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2560000	18,04	40,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,2390000	13,49	57,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9830000	18,24	36,16	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	1,94	3,88	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5000000	5,44	13,60	
					MO sem LS =>	80,43	LS =>	93,02	MO com LS =>	173,45
					Valor do BDI =>	129,44			Valor com BDI =>	683,08
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	27.323,20	

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2002001 / 20 21

FLS. 1887

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,27	32,27	32,27	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	484,76	20,89	20,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	13,49	2,63	2,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	18,24	7,09	7,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,63	0,31	0,31	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,81	1,35	1,35	
					MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,81
					Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI =>	39,81
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	19.905,00		

9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,01	25,01		
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	423,64	13,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	13,49	1,95		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,24	5,28		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	9,98	4,34		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,63	0,31		
					MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,17
					Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	30,85
					Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	46.275,00		

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/20.21

FLS. 1788

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000		41,68	41,68
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000		22,01	5,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		13,49	2,02
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000		0,67	4,11
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000		27,45	29,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000		3,93	0,74
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,74
				Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI =>	51,42
						Quant. =>	1.000.0000000	Preço Total =>	51.420,00

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	75,30	75,30	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	22,01	6,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,49	2,29	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,67	5,77	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	55,96	59,87	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,93	0,55	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,25	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	17,60			Valor com BDI =>	92,90
						Quant. =>	500.0000000	Preço Total =>	46.450,00

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,87	6,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	22,01	1,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,49	0,41

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1889
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insuno	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	0,6030000	0,67	0,40
Insuno	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	0,1500000	27,45	4,11
Insuno	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0840000	3,93	0,33
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,47
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	4.235,00

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	13,53	13,53	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,01	1,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,49	0,41	
Insuno	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	0,6030000	0,67	0,40
Insuno	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	0,1880000	55,96	10,52
Insuno	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0840000	3,93	0,33
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,69
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	8.345,00

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO					63.910,00
Composição	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	7,01	0,02
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	15,45	0,74

Lúcas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20.21
 FLS. 1892
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1947000	0,50	0,09	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1504000	0,56	0,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3975000	13,49	5,36	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3975000	18,20	7,23	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0568000	43,61	2,47	
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material		m²	1,0487000	33,80	35,44	
Insumo	00004741	SINAPI	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material		m³	0,0065000	57,72	0,37	
					MO sem LS =>	4,94	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI =>	63,91
					Quant. =>		1.000,0000000	Preço Total =>		63.910,00

11	ESQUADRIAS								274.752,00
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	598,54	598,54	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	237,43	237,43	

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1891
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M		9,6000000	6,22	59,71
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,0000000	237,37	237,37
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,0000000	64,03	64,03
				MO sem LS =>	68,90	LS =>	79,68	MO com LS =>	148,58
				Valor do BDI =>	139,93			Valor com BDI =>	738,47
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	36,923,50

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	594,83	594,83	
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	241,86	241,86	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	6,22	60,95	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	237,37	237,37	
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	54,65	54,65	
				MO sem LS =>	70,21	LS =>	81,21	MO com LS =>	151,42
				Valor do BDI =>	139,07			Valor com BDI =>	733,90

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1392
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
						Quant. => 75,0000000	Preço Total => 55.042,50

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	623,09	623,09
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	259,00	259,00
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,22	62,20
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	64,52	64,52
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	237,37	237,37
						MO sem LS => 73,67	LS => 85,21	MO com LS => 158,88
						Valor do BDI => 145,67		Valor com BDI => 768,76
						Quant. => 100,0000000	Preço Total => 76.876,00	

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	683,30	683,30

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1893
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,0000000	317,97	317,97
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M		10,2000000	6,22	63,44
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,0000000	64,52	64,52
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,0000000	237,37	237,37
				MO sem LS =>	74,99	LS =>	86,74	MO com LS =>	161,73
				Valor do BDI =>	159,75			Valor com BDI =>	843,05
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	21.076,25

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	353,47	353,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	13,49	1,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,24	5,14
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,56	2,64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	4,88	10,74
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	331,10	331,10

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

[Handwritten signature]



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1893

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,0637000	30,65	1,95
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	82,64			Valor com BDI =>	436,11
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	21.805,50

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	374,99	374,99	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	466,52	3,73	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	14,18	98,76	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	18,13	153,72	
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	8,00	73,36	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	5,78	43,60	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	15,86	1,82	
				MO sem LS =>	99,74	LS =>	115,36	MO com LS =>	215,10
				Valor do BDI =>	87,67			Valor com BDI =>	462,66
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	23.133,00

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	178,65	178,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	13,49	3,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	18,24	9,46
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	219,55	152,36

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,08	0,73
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	20,24	12,61
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	41,76			Valor com BDI =>	220,41
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	11.020,50

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	295,36	295,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,49	11,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,24	31,13	
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	225,55	225,55	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,08	1,95	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	20,24	25,23	
				MO sem LS =>	16,87	LS =>	19,51	MO com LS =>	36,38
				Valor do BDI =>	69,05			Valor com BDI =>	364,41
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	9.110,25

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	320,39	320,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	16,43	28,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	13,49	11,68
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	7,71	13,30



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2002001/2021
 FLS. 1895
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 POLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material		m²	1,0000000	240,76	240,76
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,0428677	13,78	0,59
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8351000	30,65	25,59
				MO sem LS =>	15,75	LS =>	18,21	MO com LS =>	33,96
				Valor do BDI =>	74,90			Valor com BDI =>	395,29
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	19.764,50

12.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	498.785,00	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3120000	19,16	5,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	13,49	1,53
Insumo	00004051	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0,0489000	50,50	2,46
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,44	0,04
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,30	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	12,33
						Quant. =>	20.000,0000000	Preço Total =>	246.600,00

12.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1870000	19,16	3,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	13,49	0,93
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	18,95	6,25
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	13,27
						Quant. =>	10.000,0000000	Preço Total =>	132.700,00

12.3									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1896
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		8,53	8,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1300000		19,16	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000		13,49	0,64
Insumo	00007345	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000		16,38	5,40
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	10,52
						Quant. =>	10.000.0000000	Preço Total =>	105.200,00

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,67	31,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3559000	19,16	25,97	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	11,55	0,29	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	21,25	5,41	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,28
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	39,07
						Quant. =>	250.0000000	Preço Total =>	9.767,50

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,65	14,65	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	19,16	7,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,49	4,04	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	11,55	0,57	
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Material	L	0,0750000	25,95	1,94	
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,61
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	18,07
						Quant. =>	250.0000000	Preço Total =>	4.517,50

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1			COBERTURA EM MADEIRA					296.739,25

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1897
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	50,35	50,35
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	0,0412000	14,97	0,61
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	0,0571000	14,21	0,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4020000	14,74	5,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	18,04	7,21
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3360000	7,71	18,01
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	14,32	1,00
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	13,03	0,39
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	12,92	0,64
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5730000	1,47	3,78
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7350000	16,31	11,98
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	62,12
						Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	93.180,00

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	29,65

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20.21
 FLS. 1898
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
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 EQUIPAMENTO S		CHP	0,0372000	14,97	0,55	
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 EQUIPAMENTO S		CHI	0,0516000	14,21	0,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3990000	13,49	5,38	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1330000	21,07	2,80	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	734,48	20,19	
					MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,29	MO com LS =>	7,99
					Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	36,58
						Quant. =>	1.850,0000000	Preço Total =>	67.673,00	

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	43,07	43,07	
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 EQUIPAMENTO S		CHP	0,0050000	14,97	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 EQUIPAMENTO S		CHI	0,0069000	14,21	0,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	13,49	2,02
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1150000	21,07	2,42
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,20	0,25	

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA
 EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1899
 R/JB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN		1,2700000	3,14	3,98
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E - 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²		1,2750000	26,86	34,24
				MO sem LS ->	1,83	LS ->	2,11	MO com LS ->	3,94
				Valor do BDI ->	10,06			Valor com BDI ->	53,13
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	26.565,00

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.580,09	1.580,09
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	447,49	447,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	14,74	63,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	18,04	337,97
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	12,28	98,24
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	54,12	54,12
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	25,96	25,96
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	9,66	38,64
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	12,92	38,76

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1900
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		3,0000000	10,90	32,70
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		5,0000000	2,91	14,55
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		12,5000000	16,31	203,87
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		11,0000000	20,37	224,07
				MO sem LS =>	257,88	LS =>	298,27	MO com LS =>	556,15
				Valor do BDI =>	369,42			Valor com BDI =>	1.949,51
						Quant. =>	25,0000000	Prego Total =>	48.737,75

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.545,68	1.545,68	
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIÁPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	447,49	447,49	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	14,74	63,72	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	18,04	337,97	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		7,0000000	12,28	85,96
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR		1,0000000	54,12	54,12

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1901
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	25,96	25,96	25,96
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	9,66	38,64	38,64
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	12,92	38,76	38,76
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	10,90	32,70	32,70
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	2,91	8,73	8,73
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,5000000	16,31	187,56	187,56
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	20,37	224,07	224,07
				MO sem LS =>	257,88	LS =>	298,27	MO com LS =>	556,15
				Valor do BDI =>	361,37			Valor com BDI =>	1.907,05
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	19.070,50

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,27	16,27
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	0,0063000	14,97	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	0,0087000	14,21	0,12



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1902
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	350,53	4,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	13,49	2,81		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	21,07	3,45		
Insumo	00007181	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,90	5,70		
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,30
					Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>	20,07	
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	10.035,00		

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	55,57	55,57		
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	0,0018000	14,97	0,02		
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	0,0026000	14,21	0,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	13,49	0,98		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	21,07	1,26		
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,20	0,84		
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	38,16	39,26		
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	3,14	13,18		
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/20 21

FLS. 1903

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Valor do BDI =>		12,99			
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.428,00

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	4,55	4,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,49	2,69	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1000000	18,63	1,86	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,61
						Quant. =>	5,000,0000000	Preço Total =>	28.050,00

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.1	FORRO								
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	m²	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	13,49	4,25	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	18,13	11,44	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D - 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,97	0,54	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,46	0,45	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	12,86	0,39	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	10,59	11,37	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	12,39	0,09	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	7,18	MO com LS =>	13,38
				Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	35,20
						Quant. =>	2,000,0000000	Preço Total =>	70.400,00

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	51,75	51,75
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,35	7,66
Insumo	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	0,0426000	17,89	0,76
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	23,61	25,86

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	12,86	0,16
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,11	0,24
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	22,05	0,73
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	3,76	14,47
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	1,41	1,87
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	63,84
						Quant. =>	1.000.0000000	Preço Total =>	63.840,00

15									
INSTALACOES ELÉTRICAS									
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	198.722,08
Composição	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	942,23	942,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	13,70	11,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	18,43	15,63	
Insumo	00001068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1,0000000	914,98	914,98	
				MO sem LS =>	10,68	LS =>	12,36	MO com LS =>	23,04
				Valor do BDI =>	220,29			Valor com BDI =>	1.162,52
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	5.812,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	138,72	138,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,43			Valor com BDI =>	171,15
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	855,75



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1905
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00039686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	224,60	224,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	52,51			Valor com BDI =>	277,11
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1,385,55

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	8,82	8,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	13,70	0,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,43	0,87	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,41	0,41	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,88
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	544,00

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	13,70	1,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,43	1,67	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,86
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	643,00

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,40	43,40

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1906
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	13,70	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,43	1,75	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	39,53	39,53	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	53,54
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.677,00

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	46,63	46,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	13,70	2,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,43	3,35	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	39,53	39,53	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,65	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	57,53
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.876,50

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	54,25	54,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	13,70	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	18,43	2,63	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	48,44	48,44	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,41	1,23	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI =>	66,93
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	334,65

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Inclusão de Orçamento
 Engenheiro Civil
 CREA: 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 2001002/2021
 FLS. 1907
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN		1,0000000	59,10	59,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2734000	13,70	3,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2734000	18,43	5,03	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN		1,0000000	48,44	48,44	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN		3,0000000	0,63	1,89	
					MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,42
					Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	72,91
					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		364,55

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	50,45		
Composição Auxiliar	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		0,0044000	450,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3259000	13,70		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3259000	18,43		
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN		1,0000000	38,01		
					MO sem LS =>	4,35	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,38
					Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	62,24
					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		311,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M		1,0000000	1,39		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,71
					Quant. =>		250,0000000	Preço Total =>		427,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M		1,0000000	2,14

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2991
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horlista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,64
					Quant. =>	250,0000000		Preço Total =>	660,00	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0000000	1,25	1,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,54
					Quant. =>	1.400,0000000		Preço Total =>	2.156,00	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0000000	2,14	2,14		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,64
					Quant. =>	738,6500000		Preço Total =>	1.950,03	

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,70	0,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,43	0,55		
Insumo	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	1,38	1,64		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,69	0,02		
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,23
					Quant. =>	10.000,0000000		Preço Total =>	32.300,00	

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,70	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,43	0,73
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,46	2,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,69	0,02



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001002/2021
 FLS. 1909
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,19
					Quant. =>	7.500,0000000		Preço Total =>	38.925,00	

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,78	5,78		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,70	0,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,43	0,95		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,45	4,10		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,69	0,02		
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,40
					Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,13
					Quant. =>	4.750,0000000		Preço Total =>	33.867,50	

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,34	6,34		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,70	0,12		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,43	0,16		
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	5,89	6,04		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,69	0,02		
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,82
					Quant. =>	1.000,0000000		Preço Total =>	7.820,00	

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	13,70	0,17

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1910
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0130000	18,43	0,23
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M		1,0270000	9,09	9,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,0100000	2,69	0,02
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	12,02
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	6.010,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,51
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	377,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	3,02
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	302,00

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,52	32,52	
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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,77	5,77	
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,75	26,75	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,93	MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI =>	7,60			Valor com BDI =>	40,12
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	6.018,00

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,66	46,66

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1911
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		5,77	5,77	
Composição 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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		40,89	40,89	
					MO sem LS =>	9,98	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,52
					Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	57,56
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	8.634,00	

15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,15	29,15		
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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,77	5,77		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,38	23,38		
					MO sem LS =>	5,82	LS =>	6,74	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	35,96
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	5.394,00	

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,88	39,88		
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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,77	5,77		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,11	34,11		
					MO sem LS =>	7,90	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,04
					Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	49,20
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	7.380,00	

15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,28	14,28

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20 21
 FLS. 1912
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,70	0,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	18,43	3,05	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	17,61
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	8.805,00

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,48	15,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,70	0,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	18,43	3,05	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	19,09
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	9.545,00

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,76	77,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	13,70	2,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	18,43	8,32	
Insumo	00012266	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	1,0000000	56,57	56,57	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,36	10,36	
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,96	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	95,94
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	2.398,50

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001002/2021
FLS. 1913
RUB. F

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	26,72	26,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2231000	13,70	3,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5355000	18,43	9,86	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN		1,0000000	10,36	10,36	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN		1,0000000	3,45	3,45	
					MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,92	MO com LS =>	11,04
					Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	32,96
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	4,944,00	

15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	53,76	53,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1972000	13,70	2,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4732000	18,43	8,72	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN		1,0000000	7,98	7,98	
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN		1,0000000	34,36	34,36	
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	5,23	MO com LS =>	9,75
					Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	66,32
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1,658,00	

15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	45,50	45,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1519000	13,70	2,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3645000	18,43	6,71



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1914
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	36,71	36,71
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	56,13
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.403,25

15.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,96	62,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	13,70	2,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	18,43	6,71	
Insumo	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	54,17	54,17	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	77,68
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.942,00

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,65	12,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	13,22	4,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	17,79	5,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1060000	1,45	0,15	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,47	2,62	
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,60	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,60
						Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	15.600,00

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,96	14,96

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Obelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1815
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3690000	13,22	4,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3690000	17,79	6,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,1230000	1,45	0,17	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0610000	3,17	3,36	
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,31	MO com LS =>	9,91
					Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	18,45
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	9.225,00	

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,38	21,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	13,22	5,81		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	17,79	7,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,45	0,21		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	7,11	7,54		
					MO sem LS =>	5,49	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,83
					Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	26,37
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	6.592,50	

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,49	16,49		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	13,22	2,49		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	17,79	3,36		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,45	0,01		
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	10,36	10,63		
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,07
					Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	20,34
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	5.085,00	

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2002001/2021

FLS. 1916

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
16.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	18,04	18,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1890000	13,22	2,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1890000	17,79	3,36	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0110000	1,45	0,01	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0270000	11,86	12,18	
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,07
					Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	22,25
					Quant. =>		250,0000000	Preço Total =>	5.562,50	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	357,72	357,72			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	83,63			Valor com BDI =>	441,35
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	4.413,50		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	748,17	748,17			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	174,92			Valor com BDI =>	923,09
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	9.230,90		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,50
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	37,50		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,23
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	48,45		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,35
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	110,25		

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/20 21

FLS. 1917

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
						Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	13,06
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	653,00	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
							Valor Unit	Total		
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,91
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	795,50	

16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,00	5,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	13,22	1,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,79	2,29		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,61	0,27		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,45	0,06		
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,61	0,23		
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,16
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	308,00	

16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,22	1,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,79	2,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,61	0,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,45	0,07



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2002002/2021
FLS. 1918
RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0080000	39,61	0,31
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,34
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	734,00

16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,32	8,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,22	2,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,79	3,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,61	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,45	0,08	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,61	0,43	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,26
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.026,00

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,48	11,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,22	2,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,79	3,04	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	14,48	1,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,45	0,02	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,43	4,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	39,61	0,71	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20.21
 FLS. 1919
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Valor do BDI =>		2,68	Valor com BDI =>		14,16
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	708,00

16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,83	11,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,22	2,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,79	3,04	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	14,48	1,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,45	0,02	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	39,61	0,71	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	2,76	Valor com BDI =>		14,59	
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	364,75

16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	13,22	1,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,79	2,29	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,61	0,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,45	0,06	
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,61	0,23	
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,53	
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	653,00

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20.21
 FLS. 1922
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,61	6,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	13,22	1,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,79	2,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	45,61	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,45	0,07	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	39,61	0,31	
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,02
					Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,15
					Quant. =>			100,0000000	Preço Total =>	815,00

16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,15	10,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	13,22	2,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,79	3,18		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,61	0,41		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,45	0,08		
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,61	0,43		
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,80
					Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,52
					Quant. =>			100,0000000	Preço Total =>	1.252,00

16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,11	9,11

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1921
RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0890000	13,22	1,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0890000	17,79	1,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0120000	45,61	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0200000	1,45	0,02
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	5,25	5,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0140000	39,61	0,55
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,23
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	561,50

16.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	11,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1080000	13,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1080000	17,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0180000	45,61	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0240000	1,45	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	6,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0220000	39,61	
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	14,00
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	350,00

16.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	6,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1190000	13,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1190000	17,79

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1922
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0090000	45,61	0,41
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0600000	1,45	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	39,61	0,43
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,73
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	193,25

16.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,01	19,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	13,22	4,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	17,79	6,17	
Insumo	00038993	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	23,45
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	586,25

16.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	13,22	0,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	17,79	0,80
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001002/2021
 FLS. 1923
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0200000	16,70	0,33
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	8,90
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	222,50

16.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	13,22	0,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,79	1,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,61	0,82	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,45	0,03	
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	39,61	0,87	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,98
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	249,50

16.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,92	6,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,22	1,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,79	1,77	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,61	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,45	0,07	
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,61	0,31	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	8,53

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001007/120.21
 FLS. 1924
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	213,25

16.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,30	4,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	13,22	1,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,79	1,52		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,61	0,27		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,45	0,06		
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,61	0,23		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,30
					Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,30
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	132,50	

16.29	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,60	15,60		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	13,22	1,90		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,79	2,56		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	45,61	1,18		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,45	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	39,61	1,30		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61		
					MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,86
					Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	19,24
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	481,00	

16.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,08	13,08

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1925

RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	13,22	1,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,79	2,11	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,61	0,82	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,45	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	39,61	0,83	
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	16,13
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	403,25

16.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	13,22	3,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	17,79	4,23	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,61	0,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,45	0,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,61	0,67	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,20
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	380,00

16.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,22	2,64

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1926
 RUB. _____

Obra	Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	17,79	3,55	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0110000	45,61	0,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0750000	1,45	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0120000	39,61	0,47	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		1,0000000	1,06	1,06	
					MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,37
					Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,26
					Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	256,50	

16.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,98	6,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	13,22	2,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	17,79	3,05		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,61	0,41		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0650000	1,45	0,09		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	39,61	0,35		
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,61
					Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,61
					Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	215,25	

16.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	790,99	790,99
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,38	6,38

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1927
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	539,49	539,49	539,49	
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,75	33,75	33,75	
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,37	211,37	211,37	
					MO sem LS =>	27,22	LS =>	31,48	MO com LS =>	58,70
					Valor do BDI =>	184,93			Valor com BDI =>	975,92
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	9,759,20	

16.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,86	185,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	13,49	5,99		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	17,79	15,63		
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material	UN	1,0000000	110,80	110,80		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	6,0000000	7,85	47,10		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	82,89	6,34		
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,75
					Valor do BDI =>	43,45			Valor com BDI =>	229,31
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2,293,10	

16.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,00	98,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,49	2,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	17,79	6,88

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2091001/20 21
 FLS. 1928
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000		70,37	70,37	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000		7,85	15,70	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000		82,89	2,51	
					MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,17
					Valor do BDI =>	22,91			Valor com BDI =>	120,91
					Quant. =>	15,0000000			Preço Total =>	1.813,65

16.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,74	172,74		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,19	5,19		
Composição Auxiliar	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	143,71	143,71		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54		
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,30	15,30		
					MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,57	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	40,38			Valor com BDI =>	213,12
					Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	1.065,60

16.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	186,05	186,05
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,19	5,19

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20 21
 FLS. 1929
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	143,71	143,71	
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	1.1/4" X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	14,95	14,95	
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	22,20	22,20	
					MO sem LS =>	10,47	LS =>	12,10	MO com LS =>	22,57
					Valor do BDI =>	43,49			Valor com BDI =>	229,54
					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	1.147,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,08
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	127,00		

16.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,30	15,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	13,49	0,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,79	2,71		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,16	0,06		
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	11,89	11,89		
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,92
					Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	18,87
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	283,05		

16.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,76	39,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,49	0,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	17,79	1,70
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,16	0,06

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELO DO VALE
 PROC. 2991001/2021
 FLS. 1930
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELO DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	37,60	37,60
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	49,05
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	735,75

16.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,75	33,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	13,49	0,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	17,79	2,07	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,16	0,06	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	31,13	31,13	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	41,64
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	624,60

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								248.605,45	
17.1	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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	13,02	13,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,22	3,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,79	5,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,45	0,14	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,42	3,59	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,06
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	8.030,00

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1931

RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	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 HIDROS SANITÁRIAS	M		1,0000000	19,19	19,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3800000	13,22	5,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3800000	17,79	6,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0108000	45,61	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,1270000	1,45	0,18	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0163000	39,61	0,64	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1,0500000	5,81	6,10	
					MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,21
					Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	23,67
					Quant. =>		300,0000000	Preço Total =>	7.101,00	

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	13,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1100000	13,22		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1100000	17,79		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0080000	45,61		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0370000	1,45		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0124000	39,61		
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1,0500000	8,39		
					MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,95
					Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	16,16
					Quant. =>		250,0000000	Preço Total =>	4.040,00	

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M		1,0000000	16,24

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1932
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1600000	13,22	2,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1600000	17,79	2,84
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0117000	45,61	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0530000	1,45	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0191000	39,61	0,75
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1,0500000	9,47	9,94
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,03
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	10.015,00

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M		1,0000000	38,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3700000	13,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3700000	17,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0172000	45,61	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,1230000	1,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0282000	39,61	
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1,0500000	24,24	
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,33	MO com LS =>	9,94
				Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	48,09
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	12.022,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M		1,0000000	81,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,99			Valor com BDI =>	100,24
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	20.048,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M		1,0000000	138,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	170,95

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001501/2021
 FLS. 1933
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	17,095,00

17.8	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,16	43,16		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	13,22	2,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,79	3,73		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	45,61	0,67		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	32,45	32,45		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,45	0,05		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	16,70	0,50		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	39,61	0,89		
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,64
					Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	53,25
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	798,75	

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,94	144,94
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	84,42	1,30

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1974
 RUB. _____ ✓

Obra	Bancos	R.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0521000	35,76	1,86	
Composição Auxiliar	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	0,0192000	106,56	2,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0642000	13,49	0,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0642000	18,24	1,17	
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	137,71	137,71	
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,68
					Valor do BDI =>	33,88			Valor com BDI =>	178,82
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.682,30	

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	293,24	293,24
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.257,04	29,79
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	323,61	7,21
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	4,04	1,41
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	336,98	0,37

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20 21
 FLS. 1535
 R/B.

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0939000	535,20	50,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6030000	13,49	62,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6030000	18,24	83,95
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	129,2722000	0,45	58,17
				MO sem LS =>	68,43	LS =>	79,14	MO com LS =>	147,57
				Valor do BDI =>	68,55			Valor com BDI =>	361,79
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	5.426,85

17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,95	14,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	13,49	0,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	17,79	2,41	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,16	0,13	
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	11,84	11,84	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	18,44
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	922,00

17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	321,69	321,69
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHP	0,0087000	84,42	0,73

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2501001 / 20.21
 FLS. 1936
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	0,0294000	35,76	1,05	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0448000	0,0448000	1.644,22	73,66	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0744000	0,0744000	323,61	24,07	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	0,8100000	4,04	3,27	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014000	0,0014000	336,98	0,47	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0728000	0,0728000	535,20	38,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	4,2230000	13,49	56,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	4,2230000	18,24	77,02	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	22,4145000	2,03	45,50	
					MO sem LS =>	75,43	LS =>	87,24	MO com LS =>	162,67
					Valor do BDI =>	75,21			Valor com BDI =>	396,90
					Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	3.969,00	

17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,94	144,94



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20.21
 FLS. 1937
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHP	0,0155000	84,42	1,30		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHI	0,0521000	35,76	1,86		
Composição Auxiliar	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	106,56	2,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	13,49	0,86		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	18,24	1,17		
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	137,71	137,71		
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,68
					Valor do BDI =>	33,88			Valor com BDI =>	178,82
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.682,30	

17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.283,35	4.283,35
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO S	CHP	0,7257000	84,42	61,26

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1938
 RUB. _____ ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,4411000	35,76	87,29
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ . AF 01/2018 P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ³	0,0154000	3.228,46	49,71
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ³	0,3771000	1.395,71	526,32
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m ³	0,5641000	82,42	46,49
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m ³	0,0738000	404,02	29,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5249000	13,49	34,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5249000	18,24	46,05
Ísumo	00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M		0	UN	6,0000000	567,06	3.402,36
				MO sem LS =>	155,01	LS =>	179,28	MO com LS =>	334,29
				Valor do BDI =>	1.001,44			Valor com BDI =>	5.284,79
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	26.423,95

17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.455,16	3.455,16

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1939
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2931000	84,42	24,74
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,9858000	35,76	35,25
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	7,4040000	6,75	49,97
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	5,4296000	6,37	34,58
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,3332000	1.644,22	547,85
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,1354000	615,08	83,28
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,2242000	639,02	143,26
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,4290000	121,66	52,19
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,3978000	404,02	160,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	33,2227000	13,49	448,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	33,2227000	18,24	605,98
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	302,5965000	3,62	1.095,39
Insumo	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	46,2000000	2,25	103,95

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDEIA DO VALE

PROC. 2001001/2021

FLS. 1940

RUB. 4

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³		0,9900000	70,55	69,84	
					MO sem LS =>	620,15	LS =>	717,27	MO com LS =>	1.337,42
					Valor do BDI =>	807,81			Valor com BDI =>	4.262,97
					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	21.314,85	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0000000	3.781,41	3.781,41		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	884,09			Valor com BDI =>	4.665,50
					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	23.327,50	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00039364	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0000000	8.643,22	8.643,22		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2.020,78			Valor com BDI =>	10.664,00
					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	53.320,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,49
					Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	149,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,01
					Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	201,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,21
					Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	521,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	6,63
					Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	663,00	

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Insumo	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	33,19	33,19	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	40,94
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	4,094,00	

17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	143,45	143,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	13,49	8,06		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	17,79	33,74		
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	101,65	101,65		
					MO sem LS =>	16,91	LS =>	19,56	MO com LS =>	36,47
					Valor do BDI =>	33,53			Valor com BDI =>	176,98
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	8.849,00	

17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	151,48	151,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	13,49	4,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	17,79	8,83		
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	107,83	107,83		
Insumo	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	10,59	21,18		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	82,89	7,30		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,63	1,63		
					MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,69
					Valor do BDI =>	35,41			Valor com BDI =>	186,89
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.803,35	

17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	595,36	595,36

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1992
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5565000	13,49	7,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1540000	17,79	20,52	
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material		UN	1,0000000	537,23	537,23	
Insumo	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	10,59	21,18	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	82,89	7,30	
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,63	1,63	
					MO sem LS =>	11,28	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,33
					Valor do BDI =>	139,19			Valor com BDI =>	734,55
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	7,345,50	

17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	385,85	385,85		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,46	48,46		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	337,39	337,39		
					MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,75	MO com LS =>	20,04
					Valor do BDI =>	90,21			Valor com BDI =>	476,06
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	4,760,60	

18	Código	Banco	ACESSIBILIDADE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1	COMP-512170	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	ASTU - ASSENTAMENT O DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	271,41	271,41	

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1943
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M		2,2000000	35,39	77,85	
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		0,2600000	350,27	91,07	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³		0,4000000	53,36	21,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,6400000	18,24	48,15	
Composição Auxiliar	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²		1,2000000	12,21	14,65	
Insumo	COMP-150539	Próprio	ATERRO COM SOLO ARGILO-ARENOSO COM COMPACTAÇÃO MANUAL	Serviços	m³		0,4000000	45,89	18,35	
					MO sem LS =>	50,89	LS =>	58,87	MO com LS =>	109,76
					Valor do BDI =>	63,45			Valor com BDI =>	334,86
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	6.697,20	

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-492729	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	179,07	179,07		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	18,24	3,44		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0975000	15,19	1,48		
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0000000	174,15	174,15		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,98
					Valor do BDI =>	41,86			Valor com BDI =>	220,93
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	11.046,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	149,11	149,11		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	34,86			Valor com BDI =>	183,97
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	9.198,50	

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.1			DRENAGEM PLUVIAL					81.110,00



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20 2º
 FLS. 1944
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	46,00	46,00	46,00	
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	0,0132000	14,97	0,19	0,19	
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	0,0183000	14,21	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,49	3,37	3,37	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	21,07	3,28	3,28	
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,3300000	14,69	4,84	4,84	
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	4,36	0,95	0,95	
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,3500000	35,05	12,26	12,26	
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	8,77	1,92	1,92	
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,04	0,12	0,12	
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	1,5500000	12,05	18,67	18,67	
Insumo	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	0,34	0,14	0,14	
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,06
					Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	56,75
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	5.675,00		

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

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1945
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição	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	34,94	34,94
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		0,0132000	14,97	0,19
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		0,0183000	14,21	0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2820000	13,49	3,80
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1880000	21,07	3,96
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M		1,0500000	19,23	20,19
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,0080000	12,72	0,10
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG		0,0016000	52,12	0,08
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,0530000	30,65	1,62
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG		0,0590000	80,42	4,74
						MO sem LS =>	3,76	MO com LS =>	7,02
						Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI =>	43,10
						Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	3.232,50

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M		1,0000000	47,58
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		0,0132000	14,97
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		0,0183000	14,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3710000	13,49

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001901/20 21
 FLS. 1946
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2770000	21,07	5,83	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M		1,0500000	25,06	26,31	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,0130000	12,72	0,16	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG		0,0024000	52,12	0,12	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,0810000	30,65	2,48	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG		0,0900000	80,42	7,23	
					MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,67
					Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>	58,70
						Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	4.402,50	

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	91,77	91,77		
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	0,0132000	14,97	0,19		
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	0,0183000	14,21	0,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	13,49	8,53		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	21,07	11,35		
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	49,03	51,48		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	12,72	0,31		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	52,12	0,25		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	30,65	4,93		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	80,42	14,47		
					MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,48
					Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	113,22

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2901001/20 21
 FLS. 1947
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	16.983,00

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,64	13,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	13,22	2,18		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	17,79	2,93		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,45	0,05		
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	8,16	8,48		
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	16,82
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	4.205,00	

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,47	18,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	13,22	2,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,79	3,73		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0128000	45,61	0,58		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,45	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0193000	39,61	0,76		
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	10,18	10,58		
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,64
					Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	22,78
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	5.695,00	

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,23	27,23

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1948
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	13,22	4,29		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,79	5,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0293000	45,61	1,33		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	1,45	0,15		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0455000	39,61	1,80		
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	13,35	13,88		
					MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,73
					Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	33,59
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	8.397,50		

19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,03	43,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	13,22	5,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	17,79	7,91		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	45,61	1,95		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,45	0,21		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	39,61	2,77		
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	23,38	24,31		
					MO sem LS =>	5,54	LS =>	6,41	MO com LS =>	11,95
					Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	53,09
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	13.272,50		

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,72	55,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,22	2,37

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001901/20 21
 FLS. 1949
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1800000	17,79	3,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0062000	45,61	0,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0370000	1,45	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0102000	39,61	0,40	
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M		1,0400000	47,52	49,42	
					MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,83
					Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	68,74
						Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>	8.592,50	

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,43	6,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0500000	13,22	0,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0500000	17,79	0,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0099000	45,61	0,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0245000	1,45	0,03	
Insumo	00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN		1,0000000	3,82	3,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0150000	39,61	0,59	
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,93
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	396,50	

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,21	9,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0650000	13,22	0,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0650000	17,79	1,15

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,0000000	5,72	5,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0200000	16,70	0,33
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,36
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	568,00

19.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	13,22	0,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,79	1,06	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0300000	16,70	0,50
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	21,36
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.068,00

19.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,31	26,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,22	1,32

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1951
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1000000	17,79	1,77
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN		1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN		0,0460000	16,70	0,76
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	32,46
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.623,00

19.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,09	83,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,22	2,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,79	3,02	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,68	9,68	
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	66,99	66,99	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0700000	16,70	1,16	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI =>	102,51
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	5.125,50

19.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	13,22	1,78

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1952
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1350000	17,79	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0148000	45,61	0,67
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN		1,0000000	10,30	10,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0365000	1,45	0,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN		0,0200000	16,70	0,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0225000	39,61	0,89
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	21,69
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	542,25

19.16	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	43,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2100000	13,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2100000	17,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,0148000	45,61	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	2,10	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN		1,0000000	32,45	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0365000	1,45	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN		0,0300000	16,70	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0225000	39,61	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	53,25
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.331,25

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98203-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 11830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1953
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

20			DIVERSOS						19.299,60
-----------	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	------------------

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	1,0000000	378,23	378,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	88,43			Valor com BDI =>	466,66
			Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	4.666,60

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.2			VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO					
Composição	72119	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Material	m²	1,0000000	242,81	242,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,49	6,74
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,94	7,47
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	8,56	12,84
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	215,76	215,76
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	6,32	MO com LS =>	11,78
			Valor do BDI =>	56,76			Valor com BDI =>	299,57
			Quant. =>			25,0000000	Preço Total =>	7.489,25

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	386,01	386,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	90,24			Valor com BDI =>	476,25
			Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	7.143,75

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21			SERVICOS COMPLEMENTARES					24.750,00
21.1			LIMPEZA FINAL					
Composição	COMP-492730	Próprio	ASTU - ASSENTAMENT	Material	M²	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,49	1,34
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,65
			Quant. =>			15,000000000	Preço Total =>	24.750,00

Total sem BDI 2.224.516,61
 Total do BDI 519.399,52
 Total Geral 2.743.916,13

CAXIAS-MA, 04 DE MAIO DE 2021

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMERCIO LTDA
 Nathália de Oliveira Sampaio
 Nathália de Oliveira Sampaio
 CPF 053.060.543-07
 Sócia Administradora

Nathalia de Oliveira Sampaio
 Sócio Administradora

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2901001/2021
FLS. 1954
RUB. _____ ✓

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições de Custo Unitário									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

CPF: 053.060.543-07

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

ALV



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico-Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 74.541,50	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79	8,33% 6.211,79
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	100,00% 6.514,00	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83	8,33% 542,83
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00% 92.225,35	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45	8,33% 7.685,45
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00% 43.665,50	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79	8,33% 3.638,79
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 47.350,00	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83	8,33% 3.945,83
6	VEDAÇÕES	100,00% 124.780,00	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.398,33	8,33% 10.394,17	8,33% 10.398,33
7	LAJE	100,00% 14.661,00	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,75	8,33% 1.221,26	8,33% 1.221,75
8	REVESTIMENTOS	100,00% 183.060,75	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06	8,33% 15.255,06
9	PISO	100,00% 203.953,20	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10	8,33% 16.996,10
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	100,00% 63.910,00	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.325,83	8,33% 5.323,70
11	ESQUADRIAS	100,00% 274.752,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.896,00	8,33% 22.886,84	8,33% 22.896,00
12	PINTURAS	100,00% 498.785,00	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.548,79	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42	8,33% 41.565,42
13	COBERTURA EM MADEIRA	100,00% 296.739,25	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27	8,33% 24.728,27
14	FORRO	100,00% 134.240,00	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67	8,33% 11.186,67
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 198.722,08	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.560,17	8,33% 16.553,55	8,33% 16.560,17
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 85.309,25	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10	8,33% 7.109,10
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 248.605,45	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12	8,33% 20.708,83	8,33% 20.717,12	8,33% 20.717,12

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001901/2021
FIS. 1995
RUB.



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico-Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
18	ACESSIBILIDADE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		26.942,20	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.245,18	2.244,29	2.245,18
19	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		81.110,00	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17	6.759,17
20	DIVERSOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		19.299,60	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.608,30	1.607,66	1.608,30
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		24.750,00	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.062,50	2.061,68	2.062,50	2.062,50
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			228.659,68	228.659,68	228.659,68	228.643,05	228.659,68	228.659,68	228.659,68	228.659,68	228.659,68	228.650,56	228.637,70	228.657,55
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,66%	100,00%
Custo Acumulado			228.659,67	457.319,35	685.979,03	914.622,08	1.143.281,76	1.371.941,43	1.600.601,11	1.829.260,79	2.057.920,47	2.286.571,03	2.515.208,73	2.743.916,13

CAXIAS-MA, 04 DE MAIO DE 2021

Nathalia de Oliveira Sampaio
Sócio Administradora
CPF: 053.060.543-07

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
Nathalia de Oliveira Sampaio
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.060.543-07
Sócia Administradora

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1956
RUB. ✓



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2901001/2021
 FLS. 1957
 RUB. _____ ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Acumulado	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20.000,0	12,33	246.600,00	246.600,00	8,99	8,99
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10.000,0	13,27	132.700,00	379.300,00	4,84	13,82
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10.000,0	10,52	105.200,00	484.500,00	3,83	17,66
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.500,0	62,12	93.180,00	577.680,00	3,40	21,05
COMP-759394	Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M²	3.000,0	29,70	89.100,00	666.780,00	3,25	24,30
91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,0	768,76	76.876,00	743.656,00	2,80	27,10
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	2.000,0	35,20	70.400,00	814.056,00	2,57	29,67
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.850,0	36,58	67.673,00	881.729,00	2,47	32,13
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.000,0	63,91	63.910,00	945.639,00	2,33	34,46
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1.000,0	63,84	63.840,00	1.009.479,00	2,33	36,79



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1958
 RUB. _____ ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	750,0	74,10	55.575,00	1.065.054,00	2,03	38,82
91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,0	733,90	55.042,50	1.120.096,50	2,01	40,82
00039364	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	5,0	10.664,00	53.320,00	1.173.416,50	1,94	42,76
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1.000,0	51,42	51.420,00	1.224.836,50	1,87	44,64
92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	25,0	1.949,51	48.737,75	1.273.574,25	1,78	46,41
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	500,0	92,90	46.450,00	1.320.024,25	1,69	48,11
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	1.500,0	30,85	46.275,00	1.366.299,25	1,69	49,79

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2901001/20 21
 FLS. 1959
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	180,0	226,55	40.779,00	1.407.078,25	1,49	51,28
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.500,0	5,19	38.925,00	1.446.003,25	1,42	52,70
74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	50,0	757,31	37.865,50	1.483.868,75	1,38	54,08
91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,0	738,47	36.923,50	1.520.792,25	1,35	55,42
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.000,0	34,99	34.990,00	1.555.782,25	1,28	56,70
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	m³	75,0	454,75	34.106,25	1.589.888,50	1,24	57,94
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.750,0	7,13	33.867,50	1.623.756,00	1,23	59,18
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	10.000,0	3,23	32.300,00	1.656.056,00	1,18	60,35

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001 / 20 21
 FLS. 1960
 RJB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	500,0	62,93	31.465,00	1.687.521,00	1,15	61,50
87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	50,0	567,79	28.389,50	1.715.910,50	1,03	62,54
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.500,0	18,88	28.320,00	1.744.230,50	1,03	63,57
55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	5.000,0	5,61	28.050,00	1.772.280,50	1,02	64,59
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	40,0	683,08	27.323,20	1.799.603,70	1,00	65,59
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500,0	53,13	26.565,00	1.826.168,70	0,97	66,55
98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,0	5.284,79	26.423,95	1.852.592,65	0,96	67,52
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	250,0	104,55	26.137,50	1.878.730,15	0,95	68,47
COMP-492730	Próprio	LIMPEZA FINAL	M²	15.000,0	1,65	24.750,00	1.903.480,15	0,90	69,37
00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	5,0	4.665,50	23.327,50	1.926.807,65	0,85	70,22

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2901001 / 20 21
 FLS. 1961
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	50,0	462,66	23.133,00	1.949.940,65	0,84	71,06
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	50,0	436,11	21.805,50	1.971.746,15	0,79	71,86
98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,0	4.262,97	21.314,85	1.993.061,00	0,78	72,64
73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	50,0	424,19	21.209,50	2.014.270,50	0,77	73,41
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,0	843,05	21.076,25	2.035.346,75	0,77	74,18
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	200,0	100,24	20.048,00	2.055.394,75	0,73	74,91
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	500,0	39,81	19.905,00	2.075.299,75	0,73	75,63
100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,0	395,29	19.764,50	2.095.064,25	0,72	76,35
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	750,0	26,00	19.500,00	2.114.564,25	0,71	77,06

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CANHAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2901091/2021
 FLS. 1062
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,0	1.907,05	19.070,50	2.133.634,75	0,70	77,76
00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	100,0	170,95	17.095,00	2.150.729,75	0,62	78,38
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,0	113,22	16.983,00	2.167.712,75	0,62	79,00
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,0	15,60	15.600,00	2.183.312,75	0,57	79,57
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	100,0	146,61	14.661,00	2.197.973,75	0,53	80,10
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,0	53,09	13.272,50	2.211.246,25	0,48	80,59
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	150,0	82,40	12.360,00	2.223.606,25	0,45	81,04
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,0	48,09	12.022,50	2.235.628,75	0,44	81,48
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	25,0	471,04	11.776,00	2.247.404,75	0,43	81,91
COMP-492729	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	50,0	220,93	11.046,50	2.258.451,25	0,40	82,31

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	50,0	220,41	11.020,50	2.269.471,75	0,40	82,71
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m ³	25,0	427,20	10.680,00	2.280.151,75	0,39	83,10
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,0	20,07	10.035,00	2.290.186,75	0,37	83,46
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	500,0	20,03	10.015,00	2.300.201,75	0,36	83,83
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2.500,0	3,91	9.775,00	2.309.976,75	0,36	84,19
100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	250,0	39,07	9.767,50	2.319.744,25	0,36	84,54
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	975,92	9.759,20	2.329.503,45	0,36	84,90
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500,0	19,09	9.545,00	2.339.048,45	0,35	85,24



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2901091/2021
 FLS. 1964
 RJB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	100,0	92,90	9.290,00	2.348.338,45	0,34	85,58
00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPAS	UN	10,0	923,09	9.230,90	2.357.569,35	0,34	85,92
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,0	18,45	9.225,00	2.366.794,35	0,34	86,26
00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	50,0	183,97	9.198,50	2.375.992,85	0,34	86,59
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,0	364,41	9.110,25	2.385.103,10	0,33	86,92
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,0	176,98	8.849,00	2.393.952,10	0,32	87,25
97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500,0	17,61	8.805,00	2.402.757,10	0,32	87,57
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.000,0	2,88	8.640,00	2.411.397,10	0,31	87,88
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	150,0	57,56	8.634,00	2.420.031,10	0,31	88,20
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	125,0	68,74	8.592,50	2.428.623,60	0,31	88,51
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,0	33,59	8.397,50	2.437.021,10	0,31	88,82
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	500,0	16,69	8.345,00	2.445.366,10	0,30	89,12

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2501001/2021
 FLS. 1965
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	500,0	16,06	8.030,00	2.453.396,10	0,29	89,41
92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,0	7,82	7.820,00	2.461.216,10	0,28	89,70
72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	25,0	299,57	7.489,25	2.468.705,35	0,27	89,97
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,0	49,20	7.380,00	2.476.085,35	0,27	90,24
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	734,55	7.345,50	2.483.430,85	0,27	90,51
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	15,0	476,25	7.143,75	2.490.574,60	0,26	90,77
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,0	23,67	7.101,00	2.497.675,60	0,26	91,03
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	2.500,0	2,73	6.825,00	2.504.500,60	0,25	91,27
COMP-512170	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	20,0	334,86	6.697,20	2.511.197,80	0,24	91,52
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,0	26,37	6.592,50	2.517.790,30	0,24	91,76
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.500,0	2,59	6.475,00	2.524.265,30	0,24	91,99

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20.21
 FLS. 1966
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.L	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,0	40,12	6.018,00	2.530.283,30	0,22	92,21
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,0	12,02	6.010,00	2.536.293,30	0,22	92,43
97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,0	1.162,52	5.812,60	2.542.105,90	0,21	92,65
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,0	22,78	5.695,00	2.547.800,90	0,21	92,85
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,0	56,75	5.675,00	2.553.475,90	0,21	93,06
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,0	22,25	5.562,50	2.559.038,40	0,20	93,26
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	750,0	7,24	5.430,00	2.564.468,40	0,20	93,46
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	15,0	361,79	5.426,85	2.569.895,25	0,20	93,66
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,0	35,96	5.394,00	2.575.289,25	0,20	93,85

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Luca Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/20.21
 FLS. 1967
 N.º 1

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	30,0	178,82	5.364,60	2.580.653,85	0,20	94,05
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,0	102,51	5.125,50	2.585.779,35	0,19	94,24
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	250,0	20,34	5.085,00	2.590.864,35	0,19	94,42
97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,0	32,96	4.944,00	2.595.808,35	0,18	94,60
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	476,06	4.760,60	2.600.568,95	0,17	94,78
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,0	468,16	4.681,60	2.605.250,55	0,17	94,95
00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	m²	10,0	466,66	4.666,60	2.609.917,15	0,17	95,12
6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	250,0	18,07	4.517,50	2.614.434,65	0,16	95,28
00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	10,0	441,35	4.413,50	2.618.848,15	0,16	95,44
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,0	58,70	4.402,50	2.623.250,65	0,16	95,60
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	500,0	8,47	4.235,00	2.627.485,65	0,15	95,76

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 200.1001/20 21
 FLS. 1968
 R'IB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	250,0	16,82	4.205,00	2.631.690,65	0,15	95,91
00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,0	40,94	4.094,00	2.635.784,65	0,15	96,06
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	250,0	16,16	4.040,00	2.639.824,65	0,15	96,21
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,0	80,60	4.030,00	2.643.854,65	0,15	96,35
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,0	79,81	3.990,50	2.647.845,15	0,15	96,50
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,0	396,90	3.969,00	2.651.814,15	0,14	96,64
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,0	76,07	3.803,50	2.655.617,65	0,14	96,78
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,0	70,26	3.513,00	2.659.130,65	0,13	96,91
94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	50,0	68,56	3.428,00	2.662.558,65	0,12	97,03
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,0	67,85	3.392,50	2.665.951,15	0,12	97,16
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,0	66,40	3.320,00	2.669.271,15	0,12	97,28
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	50,0	65,83	3.291,50	2.672.562,65	0,12	97,40

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CANTAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CANTAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL. TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1969
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	250,0	12,93	3.232,50	2.675.795,15	0,12	97,52
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,0	43,10	3.232,50	2.679.027,65	0,12	97,64
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,0	57,53	2.876,50	2.681.904,15	0,10	97,74
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,0	186,89	2.803,35	2.684.707,50	0,10	97,84
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,0	53,54	2.677,00	2.687.384,50	0,10	97,94
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5.000,0	0,51	2.550,00	2.689.934,50	0,09	98,03
97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,0	95,94	2.398,50	2.692.333,00	0,09	98,12
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	229,31	2.293,10	2.694.626,10	0,08	98,20
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1.400,0	1,54	2.156,00	2.696.782,10	0,08	98,28
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	40,0	53,25	2.130,00	2.698.912,10	0,08	98,36
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	50,0	39,91	1.995,50	2.700.907,60	0,07	98,43
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	738,65	2,64	1.950,03	2.702.857,63	0,07	98,50

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001001/2021
 FLS. 1970
 RUB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,0	77,68	1.942,00	2.704.799,63	0,07	98,57
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,0	120,91	1.813,65	2.706.613,28	0,07	98,64
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,0	66,32	1.658,00	2.708.271,28	0,06	98,70
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,0	32,46	1.623,00	2.709.894,28	0,06	98,76
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	750,0	2,15	1.612,50	2.711.506,78	0,06	98,82
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	25,0	56,13	1.403,25	2.712.910,03	0,05	98,87
00039686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,0	277,11	1.385,55	2.714.295,58	0,05	98,92
89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,0	12,52	1.252,00	2.715.547,58	0,05	98,97
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	50,0	24,54	1.227,00	2.716.774,58	0,04	99,01



CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 2001001/20.21
 FLS. 1971
 RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDEIA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	229,54	1.147,70	2.717.922,28	0,04	99,05
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	25,0	43,75	1.093,75	2.719.016,03	0,04	99,09
89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,0	21,36	1.068,00	2.720.084,03	0,04	99,13
86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	213,12	1.065,60	2.721.149,63	0,04	99,17
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,0	10,26	1.026,00	2.722.175,63	0,04	99,21
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,0	18,44	922,00	2.723.097,63	0,03	99,24
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5,0	171,15	855,75	2.723.953,38	0,03	99,27
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,0	8,15	815,00	2.724.768,38	0,03	99,30
00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	500,0	1,60	800,00	2.725.568,38	0,03	99,33
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,0	15,91	795,50	2.726.363,88	0,03	99,36

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDE LA DO VALE
 PROC. 2001001/20 21
 FLS. 1972
 R.U.B. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDE LA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,0	49,05	735,75	2.727.099,63	0,03	99,39
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,0	7,34	734,00	2.727.833,63	0,03	99,41
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	50,0	14,16	708,00	2.728.541,63	0,03	99,44
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,0	6,63	663,00	2.729.204,63	0,02	99,46
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,0	1,32	660,00	2.729.864,63	0,02	99,49
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	250,0	2,64	660,00	2.730.524,63	0,02	99,51
89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,0	6,53	653,00	2.731.177,63	0,02	99,54
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,0	13,06	653,00	2.731.830,63	0,02	99,56
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,0	12,86	643,00	2.732.473,63	0,02	99,58
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,0	41,64	624,60	2.733.098,23	0,02	99,61
96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	25,0	23,45	586,25	2.733.684,48	0,02	99,63
89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50,0	11,36	568,00	2.734.252,48	0,02	99,65

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2020001/20.21
 FLS. 1973
 RUB. _____ ✓

Obra	Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	11,23	561,50	2.734.813,98	0,02	99,67
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,0	10,88	544,00	2.735.357,98	0,02	99,69
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	25,0	21,69	542,25	2.735.900,23	0,02	99,71
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,0	5,21	521,00	2.736.421,23	0,02	99,73
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	19,24	481,00	2.736.902,23	0,02	99,74
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	250,0	1,71	427,50	2.737.329,73	0,02	99,76
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	16,13	403,25	2.737.732,98	0,01	99,77
89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50,0	7,93	396,50	2.738.129,48	0,01	99,79
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	15,20	380,00	2.738.509,48	0,01	99,80
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	250,0	1,51	377,50	2.738.886,98	0,01	99,82
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25,0	14,59	364,75	2.739.251,73	0,01	99,83
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,0	72,91	364,55	2.739.616,28	0,01	99,84

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CANIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CANIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 2001901/2021
 FLS. 1974
 N.ºB. _____

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	14,00	350,00	2.739.966,28	0,01	99,86
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,0	66,93	334,65	2.740.300,93	0,01	99,87
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,0	62,24	311,20	2.740.612,13	0,01	99,88
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,0	6,16	308,00	2.740.920,13	0,01	99,89
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100,0	3,02	302,00	2.741.222,13	0,01	99,90
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,0	18,87	283,05	2.741.505,18	0,01	99,91
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	10,26	256,50	2.741.761,68	0,01	99,92
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	500,0	0,51	255,00	2.742.016,68	0,01	99,93
89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	9,98	249,50	2.742.266,18	0,01	99,94
89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	25,0	8,90	222,50	2.742.488,68	0,01	99,95
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	8,61	215,25	2.742.703,93	0,01	99,96

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
 BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
 (99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1975
RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE -	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Curva ABC de Serviços									
89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	8,53	213,25	2.742.917,18	0,01	99,96
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	100,0	2,01	201,00	2.743.118,18	0,01	99,97
90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	25,0	7,73	193,25	2.743.311,43	0,01	99,98
00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100,0	1,49	149,00	2.743.460,43	0,01	99,98
89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,0	5,30	132,50	2.743.592,93	0,00	99,99
00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	25,0	5,08	127,00	2.743.719,93	0,00	99,99
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	7,35	110,25	2.743.830,18	0,00	100,00
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	3,23	48,45	2.743.878,63	0,00	100,00
00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15,0	2,50	37,50	2.743.916,13	0,00	100,00
Total sem BDI							2.224.516,61		
Total do BDI							519.399,52		
Total Geral							2.743.916,13		

CAXIAS-MA, 04 DE MAIO DE 2021

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Nathália de Oliveira Sampaio

Nathália de Oliveira Sampaio

CPF 053.060.543-07

Sócia Administradora

Nathália de Oliveira Sampaio

Sócio Administradora

CPF: 053.060.543-07

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1976
RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (SEM DESONERAÇÃO)			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS - Previdência Social	20,00%	20,00%
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50%	1,50%
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00%	1,00%
A4	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE - Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A9	SECONCI - Serviço Social da Construção Civil	1,00%	1,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-
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 Chuva	1,46%	-
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 de 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 de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais da A	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre 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 das Taxas incidências e reincidências	19,21%	8,12%
	Total (A + B + C + D)	115,66%	73,48%

CAXIAS-MA, 04 DE MAIO DE 2021

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
Nathalia de Oliveira Sampaio
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.060.543-07
Sócia Administradora

Nathalia de Oliveira Sampaio
Sócia Administradora
CPF: 053.060.543-07

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BAIRRO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-260 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315



CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 2001001/2021
FLS. 1977
RUB. ✓

Obra	Bancos	B.D.I	Encargos Sociais
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE TRIZIDELA DO VALE - MA - PROCESSO Nº 2001001/2021.	SINAPI - 12/2020 - Maranhão	23,38%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	
Garantia e Seguro(*)	0,32%	0,80%	1,00%	0,32%
Risco	0,50%	1,27%	1,27%	0,50%
Despesas Financeiras	0,59%	1,02%	1,39%	1,02%
Administração Central	3,80%	4,00%	5,50%	3,80%
Lucro	6,64%	7,40%	8,96%	6,64%
Tributos	3,65%	6,65%	6,65%	3,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
CPRB		4,50%		4,50%
ISS (**)	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%
BDI (%)				23,38%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEGENDA:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:

(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

Nathalia de Oliveira Sampaio
Sócio Administradora
CPF: 053.060.543-07

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
Nathalia de Oliveira Sampaio
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.060.543-07
Sócia Administradora

EDIFICAR CONSTRUTORA LOCAÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 30.642.486/0001-22 - AV. JERUSALÉM, Nº 2591
BARRIO NOVA CAXIAS, SALA 02 - CEP: 65.604-200 - CAXIAS - MA
(99) 98205-3400 - (99) 98480-6315

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

EDIFICAR CONSTRUTORA
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.000.543-07
Sócia Administradora

[Handwritten mark]

[Handwritten scribble]

[Handwritten signature]

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0001001120
FLS. 847
RUB. 1978

EDIFICAR CONSTRUTORA
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.000.543-07
Sócia Adm.

EDIFICAR CONSTRUTORA
Nathalia de Oliveira Sampaio
CPF 053.000.543-07
Sócia Adm.

[Handwritten signature]