

PROPOSTA DE PREÇOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - CPL

ANEXO IV

CARTA-PROPOSTA

Referência: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - CPL

1. A empresa **TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **22.509.278/0001-21**, sediada na **Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro Santa Quitéria, Bacabeira – MA, CEP Nº 65.143-000**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Mizael Freitas Lima**, Administrador, empresário, titular da Carteira de Identidade nº **039586212010-0** e do CPF nº **452.445.291-53**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - CPL** especialmente a Lei nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ R\$ R\$ 16.664.968,40 (Dezesseis milhões, seiscentos e sessenta e quatro mil, novecentos e sessenta e oito reais e quarenta centavos)** para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA INCLUINDO REPAROS, SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA, de acordo com as condições e especificações constantes do **Projeto Básico, ANEXO I** deste Edital.

3. Asseverando que:

a) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
b) Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;

- **O prazo de validade desta Proposta é de 60 (SESSENTA) dias consecutivos a contar da data da sua entrega.**
- **Prazo para a execução dos serviços: Conforme contrato e ordem de serviço.**

7. Responsável pela Assinatura do Contrato Administrativo:

NOME: MIZAEEL FREITAS LIMA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO: RUA DO COMERCIO, Nº30 CENTRO, BELA VISTA-MA CEP: 65335-000.

CARGO/FUNÇÃO: ADMINISTRADOR

Dados Complementares da Empresa:

RAZÃO SOCIAL: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: AV NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO, S/N, BAIRRO SANTA QUITÉRIA, BACABEIRA-MA. CNPJ: 22.509.278/0001-21

Tel.: (98) 9 88477203

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: (237) BANCO DO BRADESCO AG: 1024 CC: 23239-4

Bacabeira-MA, 09 de setembro de 2021.



TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

MIZAEEL FREITAS LIMA

ADMINISTRADOR

CPF: 452.445.291-53

I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA
REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES	R\$596.105,12
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$508.917,66
1.3	REFORÇO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES - INFRAESTRUTURA	R\$951.524,82
1.4	REFORÇO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES - SUPERESTRUTURA	R\$1.138.348,25
1.5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R\$1.234.342,65
1.6	ESQUADRIAS	R\$1.126.751,90
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	R\$107.730,38
1.8	REPAROS EM COBERTURAS	R\$2.304.130,74
1.9	TROCA E RECUPERAÇÃO DE FORROS	R\$587.753,53
1.10	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS	R\$2.091.034,60
1.11	RECUPERAÇÃO DE PISOS	R\$1.647.096,09
1.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA	R\$14.558,58
1.13	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$688.671,84
1.14	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$385.239,17
1.15	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$616.615,77
1.16	TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$500.926,24
1.17	PINTURA	R\$1.881.849,86
1.18	DIVERSOS	R\$176.790,40
1.19	SERVIÇOS FINAIS	R\$106.580,80

TOTAL COM BDI ==> R\$ 16.664.968,40

DEZESSEIS MILHÕES, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESENTA E OITO RAIS E QUARENTA CENTAVOS


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF: 452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 001

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 001 **	REGISTRO DE PREÇO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES				596.105,12
0101	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M²	468,000	407,84	190.869,12
0102	Tapume com telha metálica. Af 05/2018	M²	2600,000	127,26	330.876,00
0103	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af 05/2018	M²	26000,000	2,86	74.360,00
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				508.917,66
0201	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M³	1105,000	85,14	94.079,70
0202	Demolição De Piso Cerâmico	M²	6832,800	16,46	112.467,88
0203	Demolição De Forros	M²	7006,000	7,99	55.977,94
0204	Remoção De Trama Metálica Ou De Madeira Para Forro, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M²	5932,800	2,57	15.247,29
0205	Retirada e recolocação de telha cerâmica capa-canal, com até duas águas, incluso içamento. Af 07/2019	M²	5533,270	16,89	93.456,93
0206	Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M³	375,700	45,01	16.910,25
0207	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M²	3279,900	2,65	8.691,73
0208	Remoção De Tubulações (tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M	780,000	0,38	296,40
0209	Retirada De Calha	M	338,000	10,30	3.481,40
0210	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	M²	2031,900	15,89	32.286,89
0211	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	M²	1040,000	15,89	16.525,60
0212	Remocao De Fiacao Eletrica	M	2600,000	10,35	26.910,00
0213	Remoção De Interruptores E Tomadas	UN	507,000	4,33	2.195,31
0214	Remoção De Luminária	UN	780,000	12,08	9.422,40
0215	Remocao De Soleira De Marmore Ou Granito	M	58,500	5,24	306,54
0216	Remoção De Metais Sanitários (torneira, Registros, Chuveiros, Etc.)	UN	45,500	19,81	901,35
0217	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	UN	54,600	40,23	2.196,55
0218	Remoção De Ventilador De Teto	UN	133,900	4,33	579,78


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 002

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0219	Remoção De Vidro Temperado	M²	351,000	14,07	4.938,57
0220	Remoção De Bancada De Granito (ou Marmore)	M²	585,000	20,59	12.045,15
03	REFORÇO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES - INFRAESTRUTURA				951.524,82
0301	MOVIMENTO DE TERRA				159.397,04
030101	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Fôrma. Af 06/2017	M³	588,000	79,76	46.898,88
030102	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af 02/2021	M³	432,000	67,77	29.276,64
030103	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af 04/2016	M³	598,000	15,26	9.125,48
030104	Aterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Areia Para Aterro. Af 05/2016	M³	587,600	85,19	50.057,64
030105	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af 04/2016	M³	350,000	27,20	9.520,00
030106	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 4,5 M Até 6,0 M (média Entre Montante E Jusante/uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira Hidráulica (1,2 M³/155 Hp), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1ª Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af 02/2021	M³	3629,600	4,00	14.518,40
0302	FUNDAÇÃO				792.127,78
030201	Concreto Simples Fck= 21 Mpa (b1/b2), Fabricado Na Obra, Sem Lançamento E Adensamento	M³	350,000	493,99	172.896,50
030202	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af 07/2016	M³	270,000	467,95	126.346,50
030203	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af 07/2016	M³	150,000	448,11	67.216,50
030204	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af 06/2017	M²	696,800	134,86	93.970,44


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 003

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
030205	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af 06/2017	M²	696,800	69,11	48.155,84
030206	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af 06/2017	KG	6450,000	20,32	131.064,00
030207	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af 06/2017	KG	8865,000	17,20	152.478,00
04	REFORÇO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES - SUPERESTRUTURA				1.138.348,25
0401	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af 09/2020	M²	1453,400	217,77	316.506,91
0402	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af 09/2020	M²	1560,000	166,19	259.256,40
0403	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	4810,000	21,16	101.779,60
0404	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	6756,000	17,01	114.919,56
0405	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	1650,000	14,79	24.403,50
0406	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af 12/2015	KG	5075,200	19,39	98.408,12
0407	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af 07/2016	M³	364,000	439,44	159.956,16
0408	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). Af 11/2020	M³	380,000	166,10	63.118,00
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS				1.234.342,65
0501	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9x19x19cm (espessura 9cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A	M²	12500,000	74,74	934.250,00


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

PÁGINA 004

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	6m² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira.				
0502	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-e, Exclusive Ferragens. Af 01/2021	M²	195,000	704,88	137.451,60
0503	Cobogó De Cimento, Tipo "escama", Dim: 40 X 40cm	M²	520,000	147,70	76.804,00
0504	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af 06/2017	M²	195,000	204,92	39.959,40
0505	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno, Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Com Vãos. Af 06/2017 p	M²	195,000	235,27	45.877,65
06	ESQUADRIAS				1.126.751,90
0601	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af 12/2019	UN	40,000	810,20	32.408,00
0602	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 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	115,000	925,23	106.401,45
0603	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	120,000	822,37	98.684,40
0604	Porta Em Madeira De Lei, Almofadada, 0.90 X 2.10 M, Inclusive Batentes E Ferragens	UN	20,000	2.133,43	42.668,60
0605	Porta Em Madeira Compensada (canela), Lisa, Semi-ôca, 0.90 X 2.10 M, Inclusive Batentes E Ferragens	UN	20,000	892,08	17.841,60
0606	Porta Em Madeira Compensada (canela), Lisa, Semi-ôca, (0.60 X 1,60 A 1.80m), Revestida C/fórmica, Inclusive Batentes E Ferragens (livre/ocupado)	UN	15,000	1.062,84	15.942,60
0607	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-oca (pesada Ou Superpesada), Padrão Médio, 90x210cm, Espessura	UN	60,000	1.162,75	69.765,00

ceur
TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego
Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 005

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	De 3,5cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Sem Fechadura - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019				
0608	Janela Em Madeira De Lei, Tipo Moldura P/ Vidro, Basculante Convencional, C/batentes (14cm) E 2 Jogos De Alizar, Exclusive Ferragens E Vidros	M²	150,000	723,46	108.519,00
0609	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	165,000	395,66	65.283,90
0610	Instalação De Vidro Liso Incolor, E = 3 Mm, Em Esquadria De Alumínio Ou Pvc, Fixado Com Baguete. Af 01/2021 p	M²	132,600	266,85	35.384,31
0611	Conjunto De Ferragens Para Janela Em Madeira, De Abrir, Duas Folhas, Em Latão Amarelo Colonial	CJ	39,000	375,21	14.633,19
0612	Portão Em Alumínio, Cor N/b/p, Em Perfis Búzio Quadrado Ou Lambril, Completo Inclusive Rodízios, Perfis E Fechadura	M²	27,300	401,22	10.953,30
0613	Portão Em Chapa De Ferro Veneziana Tipo Z Inclusive Dobradiças, Ferrolhos E Chumbadores Em Chapa De Ferro E=5mm	M²	32,500	615,84	20.014,80
0614	Ferrolho Com Fecho / Trinco Redondo, Em Aco Galvanizado / Zincado, De Sobrepor, Com Comprimento De 3" A 4" E Espessura Mínima Da Chapa De 0,90 Mm	UN	84,500	5,25	443,62
0615	Guarda-corpo De Aço Galvanizado De 1,10m De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20m, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32x4,8mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af 04/2019 p	M	65,000	502,51	32.663,15
0616	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af 12/2019	UN	156,000	134,13	20.924,28
0617	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af 12/2019	M²	290,000	425,49	123.392,10
0618	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens.	M²	350,000	395,66	138.481,00

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:22.509.278/0001-21

Mizael Freitas Lima

CPF:452.445.291-53

Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa

Eng. Civil

CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 006

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af 12/2019				
0619	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af 12/2019	M²	120,000	567,79	68.134,80
0620	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af 12/2019	M²	180,000	578,96	104.212,80
07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE				107.730,38
0701	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af 06/2018	M²	180,800	49,12	8.880,89
0702	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3mm E E=4mm. Af 06/2018	M²	390,500	159,27	62.194,93
0703	Impermeabilização Flexível, Base Acrílica, Tipo Igolflex Branco Sika Ou Similar, P/lajes, Calhas, Varandas, Terraços E Coberturas De Reservatorios	M²	350,000	62,90	22.015,00
0704	Pintura De Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, À Trincha De Seda, 02 Demãos, (bi-componente) - Intervalo De Aplic.5h - R1	M²	611,000	23,96	14.639,56
08	REPAROS EM COBERTURAS				2.304.130,74
0801	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Mais Que 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-canal, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M²	4656,600	98,89	460.491,17
0802	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Canal Comum, Itabaiana Ou Similar, Com Reposição De 20% Do Material	M²	9992,580	81,26	811.997,05
0803	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	1430,000	20,90	29.887,00
0804	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M	299,000	157,96	47.230,04
0805	Emassamento De Beiral De Telha Cerâmica	M	416,000	7,22	3.003,52
0806	Chapim De Concreto Pré-moldado	M	405,600	55,36	22.454,01
0807	Telhamento Com Telha De Fibrocimento Ondulada Esp = 6mm, Fixada Com Parafuso. Rev 02	M²	3540,000	51,37	181.849,80

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:22.509.278/0001-21

Mizael Freitas Lima

CPF:452.445.291-53

Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.


PÁGINA 307

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0808	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-canal, Tipo Colonial, Com Mais De 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af 07/2019	M²	6500.000	51,69	335.985,00
0809	Telhamento Com Telha De Aço/alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af 07/2019	M²	3800.000	100,54	382.052,00
0810	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	M²	10496.820	2,78	29.181,15
09	TROCA E RECUPERAÇÃO DE FORROS				587.753,53
0901	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af 05/2017 p	M²	1200.000	37,18	44.616,00
0902	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno, Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af 06/2017 p	M²	500.000	161,37	80.685,00
0903	Forro Em Réguas De Pvc, Liso, Para Ambientes Residenciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af 05/2017 p	M²	5168.800	89,47	462.452,53
10	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS				2.091.034,60
1001	Argamassa Traço 1:3 (em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Para Chapisco Convencional, Preparo Manual. Af 08/2019	M³	845.000	601,96	508.656,20
1002	Emboço C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada, Traço 1:5	M²	13156.000	48,50	638.066,00
1003	Reboco C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada, Traço 1:5	M²	14040.000	54,46	764.618,40
1004	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (cimento / Areia) - Revisado 08/2015	M²	13650.000	6,45	88.042,50
1005	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.	M²	1350.000	67,89	91.651,50
11	RECUPERAÇÃO DE PISOS				1.647.096,09
1101	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af 07/2016	M³	910.000	448,11	407.780,10
1102	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (cimento E Areia), Preparo Manual, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Espessura 4cm. Af 06/2014	M²	1820.000	55,54	101.082,80
1103	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	M²	2080.000	48,91	101.732,80


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

PÁGINA 308

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1104	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45x45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af 06/2014	M²	7225,400	69,08	499.130,63
1105	Piso Em Concreto Simples Desempolado, Fck = 15 Mpa, E = 7 Cm, Com Forma Em Quadros 2,0x2,0m, Para Juntas De Concretagem - Tres Usos	M²	1040,000	50,26	52.270,40
1106	Rodape Em Perfil De Alumínio, Aplicado	M	812,930	23,49	19.095,72
1107	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af 09/2020	M	465,400	92,52	43.058,80
1108	Peitoril Granito Cinza Polido, C/Largura = 17 Cm, Esp = 2 Cm	M	1040,000	92,65	96.356,00
1109	Peitoril De Concreto Armado Com Pingadeira Largura 13 Cm	M	514,800	46,66	24.020,56
1110	Execução De Passeio (calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af 07/2016	M²	3074,890	93,76	288.301,68
1111	Rampa Padrão Para Acesso De Deficientes A Passeio Público, Em Concreto Simples Fck=25mpa, Desempolada, Pintada Em Novacor, 02 Demãos E Piso Tátil De Alerta/direcional.	UN	20,000	360,83	7.216,60
1112	Meio-fio De Concreto Simples, Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3	M	250,000	28,20	7.050,00
12	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA				14.558,58
1201	Ponto De Telefone C/tomada Padrão Telebrás, Com Canaleta Plastica C/divisoria 20x10mm, Aparente	UN	40,000	174,45	6.978,00
1202	Fornecimento E Instalação De Patch Cords 110/rj45 C/1,50m - Rev 01	UN	78,000	43,31	3.378,18
1203	Fornecimento E Lançamento De Cabo Utp 4 Pares Cat 5e	M	300,000	9,12	2.736,00
1204	Fornecimento E Instalação De Tomada Embutida Para Telefone	UN	130,000	11,28	1.466,40
13	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				688.671,84
1301	Ponto De Tomada 2p+t, Abnt, De Embutir, 10 A, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4", Fio Rígido 2,5mm² (fio 12), Inclusive Placa Em Pvc E Aterramento	PT	450,000	212,87	95.791,50
1302	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Com Eletroduto Pvc Rígido Embutido Ø 3/4"	UN	250,000	273,83	68.457,50


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:22.509.278/0001-21

Mizaél Freitas Lima

CPF:452.445.291-53

Administrador


 Diego Fabrício Silva Barbosa

Eng. Civil

CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 009

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1303	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, Com Grade, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	140,000	90,44	12.661,60
1304	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	78,000	76,70	5.982,60
1305	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 08 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	20,000	124,61	2.492,20
1306	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 16 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	26,000	207,48	5.394,48
1307	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 18 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	13,000	797,94	10.373,22
1308	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 12 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	12,000	512,47	6.149,64
1309	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 24 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	12,000	811,57	9.738,84
1310	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 36 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UND	4,000	1.040,66	4.162,64
1311	Quadro De Medição Monofásica (até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	UN	13,000	307,42	3.996,46
1312	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	UN	15,600	727,48	11.348,68
1313	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af 12/2017	UN	45,000	74,14	3.336,30
1314	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre L = 2,40m, Interligada Com Cabo De Cobre Tipo Cordoalha	UN	25,000	214,13	5.353,25
1315	Interruptor Simples (1 Módulo), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	315,000	23,79	7.493,85
1316	Interruptor Simples (2 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	250,000	38,34	9.585,00
1317	Interruptor Simples (3 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	120,000	52,23	6.267,60


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

PÁGINA 010

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1318	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	40.000	66.47	2.658,80
1319	Tomada Para Uso Geral, 2p + T, Abnt, De Sobrepor, 10 A, Com Caixa, "sistema X".	UN	320.000	35.23	11.273,60
1320	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	52.000	41.26	2.145,52
1321	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	35.000	47.44	1.660,40
1322	Tomada Para Ar Condicionado, Tipo Arstop, Com Disjuntor B-ipolar 30a, Embutida	UN	26.000	95.41	2.480,66
1323	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	UN	250.000	25.72	6.430,00
1324	Tomada Tripolar, Mais Terra - 30a/250v	UN	15.000	96.80	1.452,00
1325	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	130.000	11.45	1.488,50
1326	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	80.000	12.03	962,40
1327	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	110.000	13.06	1.436,60
1328	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	95.000	13.06	1.240,70
1329	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	60.000	14.36	861,60
1330	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	15.000	21.00	315,00
1331	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	15.000	23.70	355,50
1332	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	20.000	71.80	1.436,00
1333	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	20.000	73.54	1.470,80
1334	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	12.000	76.65	919,80


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 011

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1335	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	12,000	76,65	919,80
1336	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	15,000	80,56	1.208,40
1337	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	30,000	21,00	630,00
1338	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50a - Fornecimento E Instalação. Af 10/2020	UN	15,000	95,06	1.425,90
1339	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 70 A, Padrão Din (europeu - Linha Branca), Curva C, Corrente 5ka	UN	20,000	48,94	978,80
1340	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	1450,000	10,88	15.776,00
1341	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	1014,000	8,20	8.314,80
1342	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	780,000	7,42	5.787,60
1343	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 20mm (1/2")	M	598,000	5,77	3.450,46
1344	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 25mm (3/4")	M	1014,000	5,86	5.942,04
1345	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 32mm (1")	M	10400,000	7,22	75.088,00
1346	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af 04/2016	M	50,000	7,46	373,00
1347	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2") - Fornecimento E Instalação. Af 04/2016	M	30,000	11,50	345,00
1348	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 1 Cv, Monofásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 28 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), Inclusive Chave De Partida Direta	UN	5,000	2.102,79	12.616,74


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

PÁGINA 012

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1349	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 3/4 Cv, Monofásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	UN	5,000	1.707,05	10.242,30
1350	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 1/2 Cv, Monofásico, Bomba Centrífuga, Sucção=3/4", Recalque=3/4", Pr. Máx. 23 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (20-2,1) (17-2,9) (14-3,4) (11-3,9) (8-4,3) (5-4,7), Inclusive Chave De Partida Direta	UN	5,000	1.177,74	5.888,70
1351	Luminária Calha Sobrepor P/lamp.fluorescente 1x20w, Completa, Incl.reator Convencional E Lampada	UN	360,000	72,05	25.938,00
1352	Luminária Calha Sobrepor P/lamp.fluorescente 2x20w, Completa, Incl.reator Eletronico E Lampadas	UN	390,000	103,48	40.357,20
1353	Luminária Fluorescente Completa C/ 1 Lâmpada 40w	UN	104,000	82,33	8.562,32
1354	Luminária Fluorescente Completa C/2 Lâmpadas De 40w	UN	104,000	121,97	12.684,88
1355	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	95,000	37,30	3.543,50
1356	Lâmpada Fluorescente De 16w Ou 20w (substituição)	UN	78,000	18,02	1.405,56
1357	Luminária Tipo Plafon, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 12/13 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	150,000	47,06	7.059,00
1358	Lâmpada Fluorescente De 32w Ou 40w (substituição)	UN	150,000	18,52	2.778,00
1359	Lâmpada Compacta Fluorescente De 15 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	75,000	22,78	1.708,50
1360	Lâmpada Fluorescente Espiral Branca 45 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af 02/2020	UN	85,000	69,44	5.902,40
1361	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 16/18 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af 02/2020 p	UN	150,000	43,45	6.517,50
1362	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 32/36 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af 02/2020 p	UN	160,000	49,03	7.844,80
1363	Refletor Para Lâmpada De 150 A 500w	UN	45,000	34,72	1.562,40
1364	Ventilador De Piso Ou Parede	UN	80,000	219,09	17.527,20


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 013


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1365	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm ² , Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	6825.000	4,69	32.009,25
1366	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm ² , Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	2210.000	7,79	17.215,90
1367	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm ² , Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	1170.000	10,69	12.507,30
1368	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm ² , Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	780.000	17,72	13.821,60
1369	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm ² , Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	200.000	24,13	4.826,00
1370	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm ² , Anti-chama 450/750 V, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	150.000	32,80	4.920,00
1371	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4x0,4x0,4 M. Af 12/2020	UN	15.000	254,65	3.819,75
14	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				385.239,17
1401	Ponto De Consumo Terminal De Água Fria (subramal) Com Tubulação De Pvc, Dn 25 Mm, Instalado Em Ramal De Água, Inclusos Rasgo E Chumbamento Em Alvenaria. Af 12/2014	UN	350.000	124,46	43.561,00
1402	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	1300.000	16,43	21.359,00
1403	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	2850.000	19,46	55.461,00
1404	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	1560.000	27,98	43.648,80
1405	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	500.000	15,73	7.865,00
1406	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50mm, Instalado Em Prumada De Água	M	400.000	18,08	7.232,00


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	- Fornecimento E Instalação. Af 12/2014				
1407	Tube, Pvc, Soldável, Dn 60mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af 12/2014	M	150.000	29,91	4.486,50
1408	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af 12/2014	UN	25.000	69,46	1.736,50
1409	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af 12/2014	UN	60.000	76,97	4.618,20
1410	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1", Com Acabamento E Canopla Cromados, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/fibrocimento ? Fornecimento E Instalação. Af 06/2016	UN	40.000	111,89	4.475,60
1411	Registro Gaveta Bruto, D = 40 Mm (1 1/2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar	UN	20.000	105,30	2.106,00
1412	Registro Gaveta Bruto, D = 50 Mm (2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar - Fornecimento	UN	20.000	102,50	2.050,00
1413	Registro Gaveta Bruto, D = 15 Mm (1/2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar	UN	15.000	47,74	716,10
1414	Registro Gaveta Bruto 3/4" (ref.1510 Hd) Deca Ou Similar	UN	85.000	58,86	5.003,10
1415	Registro Gaveta Bruto 1" (ref 1510 Hd) Deca Ou Similar	UN	95.000	55,97	5.317,15
1416	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af 12/2014	UN	75.000	71,18	5.338,50
1417	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af 12/2014	UN	97.000	29,85	2.895,45
1418	Caixa D'água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	UN	33.000	981,17	32.378,61
1419	Caixa D'água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 3.000 Litros	UN	35.000	1.757,98	61.529,30
1420	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	12.000	3.112,76	37.353,12
1421	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	UN	5.000	5.889,74	35.338,44

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 015

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1422	Torneira De Boia, Roscável, 3/4" , Fornecida E Instalada Em Reservação De Água. Af 06/2016	UN	30,000	25,66	769,80
15	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				616.615,77
1501	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	UN	450,000	77,05	34.672,50
1502	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	160,000	127,02	20.323,20
1503	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UN	150,000	131,57	19.735,50
1504	Caixa Sifonada Em Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Tampa Cega, Acabamento Branco, Akros Ou Similar	UND	30,000	56,90	1.707,00
1505	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af 12/2014	UN	40,000	10,62	424,80
1506	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	M	1250,600	16,62	20.784,97
1507	Tubo Pvc Rígido C/anel Borracha, Serie Normal, P/esgoto Predial, D = 50mm	M	813,800	24,44	19.889,27
1508	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	M	257,400	37,39	9.624,18
1509	Tubo Pvc Rígido C/anel Borracha, Serie Normal, P/esgoto Predial, D = 100mm	M	687,700	39,62	27.246,67
1510	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	3,000	11.706,17	35.118,51
1511	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	3,000	23.395,34	70.186,02
1512	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 2,10 X 4,20 X 1,50 M	UN	4,000	26.196,89	104.787,56
1513	Sumidouro Paredes Com Blocos Cerâmicos 6 Furos E Dimensões Internas De 3,00 X 1,00 X 1,50 M	UN	13,000	3.761,94	48.905,22
1514	Sumidouro Paredes Com Blocos Cerâmicos 6 Furos E Dimensões Internas De 5,00 X 2,50 X 2,00 M	UN	7,000	21.154,42	148.080,94
1515	Caixa De Gordura Simples (capacidade: 36 L), Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 0,2x0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af 12/2020	UN	23,000	270,32	6.217,36
1516	Caixa De Gordura Pequena (capacidade: 19 L), Circular, Em Pvc,	UN	19,000	472,69	8.981,11


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Diâmetro Interno= 0,3 M.				
1517	Caixa De Gordura Simples, Circular, Em Concreto Pré-moldado, Diâmetro Interno = 0,4 M, Altura Interna = 0,4 M. Af 12/2020	UN	14.000	195,30	2.734,20
1518	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60m	UN	58.000	629,52	36.512,16
1519	Desobstrução De Ramais Prediais De Esgotos Com Varetas	M	105.000	6,52	684,60
16	TROCA DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS				500.926,24
1601	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af 10/2016	UN	85.000	209,21	17.782,85
1602	Assento Plastico, Universal, Branco, Para Vaso Sanitario, Tipo Convencional.	UN	130.000	48,04	6.245,20
1603	Bacia Sanitária Para Cadeirantes C/ Assento (abertura Frontal)	UN	30.000	1.181,93	35.457,90
1604	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	120.000	452,77	54.332,40
1605	Lavatório Louça Branca Com Coluna, *44 X 35,5* Cm, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	115.000	248,51	28.578,65
1606	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	110.000	130,77	14.384,70
1607	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40cm - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	95.000	65,00	6.175,00
1608	Sifao Em Metal Cromado Para Pia Americana, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	35.000	303,86	10.635,10
1609	Sifao Em Metal Cromado Para Pia Ou Lavatorio, 1 X 1.1/2 "	UN	36.000	241,76	8.703,36
1610	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	40.000	11,34	453,60
1611	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromado Ou Similar	UN	35.000	188,13	6.584,55
1612	Válvula De Descarga Cromada C/ Canopla Lisa 40 Mm (1 1/2")	UN	25.000	381,54	9.538,50
1613	Válvula De Descarga Cromada C/ Canopla Lisa 32 Mm (1 1/4")	UN	25.000	317,98	7.949,50
1614	Válvula Em Pvc Para Lavatório, Cuba Ou Mictório, Acabamento Cromado, Astra V16 (1", Com Tampa, Ladrão E Cunho Completo) Ou Similar	UN	35.000	19,55	684,25
1615	Torneira Cromada Para Jardim, Deca 1153c39, 1/2" Ou Similar	UN	15.000	77,84	1.167,60

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 017

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1616	Esguicho Torneira De 1/2" Para Bebedouro Industrial Em Metal Cromado	UN	20,000	113,35	2.267,00
1617	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	215,000	99,20	21.328,00
1618	Cabide De Louça Branca C/dois Ganchos	UN	15,000	58,69	880,35
1619	Cabide Em Aço Inox, Deca 2060 C40, Acabamento Cromado Ou Similar	UN	15,000	163,33	2.449,95
1620	Papeleira De Louça, Deca A480, 15 X 15cm Ou Similar	UN	65,000	53,05	3.448,25
1621	Porta Toalha Em Aço Inox, Docol, Linha Square Ou Similar	UN	10,000	581,32	5.813,20
1622	Porta Toalha Inox Para Papel Toalha Em Folha	UN	30,000	105,35	3.160,50
1623	Porta Toalha De Louça Branca	UN	20,000	96,58	1.931,60
1624	Porta Toalha De Papel - Metalico (instalado)	UN	40,000	50,69	2.027,60
1625	Mictorio Coletivo Aco Inox (aisi 304), E = 0,8 Mm, De *100 X 40 X 30* Cm (c X A X P)	M	25,000	678,43	16.960,75
1626	Mictório De Louça (deca Ref M711 - S/ Sifão Integrado), Engate Cromado (deca Ref C4606180) E Registro De Pressão (deca Linha C40 Ref1416) Ou Similares	UN	69,000	871,52	60.134,88
1627	Cuba De Aço Inox 304, Dimensões 34 X 56 X 17cm, Para Instalação Em Bancada, C/válvula Cromada 3 1/2", Ref.94024-207, Tramontina Ou Similar, Exclusive Sifão, Torneira E Engate	UN	60,000	490,88	29.452,80
1628	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af 01/2020	UN	80,000	137,87	11.029,60
	Bancada De Mármore Branco Polido, De 0,50 X 0,60 M, Para Lavatório - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	UN	40,000	307,06	12.282,40
1630	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	M	180,000	661,59	119.086,20
17	PINTURA				1.881.849,86
1701	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af 06/2014	M²	17940,000	2,18	39.109,20
1702	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	M²	23920,000	17,72	423.862,40
1703	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Paredes Externas De Casas, Uma Cor. Af 06/2014	M²	850,000	21,26	18.071,00
1704	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Pva Em Paredes, Duas	M²	24960,000	12,81	319.737,60


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 318

DATA 09/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Demãos. Af_06/2014				
1705	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	M²	4049,500	24,88	100.751,56
1706	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (exceto Perfil) Executado Em Obra (por Demão). Af_01/2020	M²	1850,000	20,64	38.184,00
1707	Pintura Acrílica Em Piso Cimentado Duas Demãos	M²	1690,000	15,67	26.482,30
1708	Pintura De Logotipos Com Tinta À Óleo Em Concreto	M²	800,000	93,97	75.176,00
1709	Pintura Esmalte Sintético Em Paredes	M²	1500,000	25,61	38.415,00
1710	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Panos De Fachada Com Presença De Vãos, De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Demãos. Af_05/2017	M²	14040,000	21,37	300.034,80
1711	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Corrida - R1	M²	23400,000	18,51	433.134,00
1712	Pintura Tinta De Acabamento (pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021	M²	2210,000	13,60	30.056,00
1713	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	M²	950,000	40,88	38.836,00
18	DIVERSOS				176.790,40
	Plantio De Grama Em Placas. Af_05/2018	M²	850,000	14,05	11.942,50
1802	Conjunto Com 06 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 50l Cada, Com Tampa Vai E Vem	UN	20,000	1.242,47	24.849,40
1803	Quadro Escolar Em Fôrmica Branca Com Moldura Sobre Chapa De Mdf Cru 6mm	M²	350,000	315,55	110.442,50
1804	Quadro Escolar Com Porta Giz E Moldura Em Madeira (2/3 Verde E 1/3 Em Fôrmica Brilhante)	M²	150,000	197,04	29.556,00
19	SERVIÇOS FINAIS				106.580,80
1901	Limpeza De Fossa Acima De 5m3	M³	850,000	74,38	63.223,00
1902	Limpeza De Reservatório	M³	1500,000	15,24	22.860,00
1903	Limpeza De Caixas De Inspeção	UN	65,000	41,48	2.696,20
1904	Raspagem E Limpeza Do Terreno	M²	1950,000	5,13	10.003,50


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 019


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA N.09497


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1905	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.af 05/2018	M²	1635,700	2,86	4.678,10
1906	Limpeza Geral	M²	1300,000	2,40	3.120,00
	TOTAL				16.664.968,40


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF:452.445.291-53
Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

O presente orçamento importa o valor de Dezesseis Milhões, Seiscentos e Sessenta e Quatro Mil, **** Novecentos e Sessenta e Oito Reais e Quarenta Centavos*****



CURVA ABC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 162364	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9x19x19cm (espessura 9cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6m² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014	M²	74,74	12500,00	934.250,00	5,60 %	5,60
CO 223452	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Canal Comum, Itabaiana Ou Similar, Com Reposição De 20% Do Material	M²	81,26	9992,58	811.997,05	4,87 %	10,47
CO 202913	Reboco C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada. Traço 1:5	M²	54,46	14040,00	764.618,40	4,58 %	15,05
CO 202992	Emboço C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada. Traço 1:5	M²	48,50	13156,00	638.066,00	3,82 %	18,87
CO 212973	Argamassa Traço 1:3 (em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Para Chapisco Convencional, Preparo Manual. Af_08/2019	M³	601,96	845,00	508.656,20	3,05 %	21,92
CO 192617	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45x45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	M²	69,08	7225,40	499.130,63	2,99 %	24,91
CO 082313	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016	M³	448,11	1060,00	474.996,60	2,85 %	27,76
CO 202881	Forro Em Réguas De Pvc, Liso, Para Ambientes Residenciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_p	M²	89,47	5168,80	462.452,53	2,77 %	30,53
CO 031169	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Mais Que 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-canal. Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M²	98,89	4656,60	460.491,17	2,76 %	33,29
CO 182662	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Corrida - R1	M²	18,51	23400,00	433.134,00	2,59 %	35,88
CO 182658	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	M²	17,72	23920,00	423.862,40	2,54 %	38,42
CO 031232	Telhamento Com Telha De Aço/alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	M²	100,54	3800,00	382.052,00	2,29 %	40,71
CO 031216	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-canal, Tipo Colonial, Com Mais De 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M²	51,69	6500,00	335.985,00	2,01 %	42,72
CO 020273	Tapume com telha metálica. Af_05/2018	M²	127,26	2600,00	330.876,00	1,98 %	44,70
CO 182519	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Pva Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014	M²	12,81	24960,00	319.737,60	1,91 %	46,61
CO 081933	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	M²	217,77	1453,40	316.506,91	1,89 %	48,50
CO 182542	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Panos De Fachada Com Presença De Vãos, De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Demãos. Af_05/2017	M²	21,37	14040,00	300.034,80	1,80 %	50,30
CO 192674	Execução De Passeio (calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	M²	93,76	3074,89	288.301,68	1,72 %	52,02
CO 081934	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	M²	166,19	1560,00	259.256,40	1,55 %	53,57
CO 061824	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	395,66	515,00	203.764,90	1,22 %	54,79
CO 223217	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M²	407,84	468,00	190.869,12	1,14 %	55,93
CO 031326	Telhamento Com Telha De Fibrocimento Ondulada Esp = 6mm, Fixada Com Parafuso. Rev 02	M²	51,37	3540,00	181.849,80	1,09 %	57,02
CO 082432	Concreto Simples Fck= 21 Mpa (b1/b2), Fabricado Na Obra, Sem Lançamento E Adensamento	M³	493,99	350,00	172.896,50	1,03 %	58,05
CO 082310	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	M³	439,44	364,00	159.956,16	0,95 %	59,00

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI
 CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF: 452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265736-MA

[Handwritten signature and initials]

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 082247	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	17,20	8865,00	152.478,00	0,91 %	59,91
CO 223455	Sumidouro Paredes Com Blocos Cerâmicos 6 Furos E Dimensões Internas De 5,00 X 2,50 X 2,00 M	UN	21.154,42	7,00	148.080,94	0,88 %	60,79
CO 223319	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-e, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	M²	704,88	195,00	137.451,60	0,82 %	61,61
CO 082245	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2017	KG	20,32	6450,00	131.064,00	0,78 %	62,39
CO 082304	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_07/2016	M³	467,95	270,00	126.346,50	0,75 %	63,14
CO 061826	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	M²	425,49	290,00	123.392,10	0,74 %	63,88
CO 061969	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	M	661,59	180,00	119.086,20	0,71 %	64,59
CO 082167	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	17,01	6756,00	114.919,56	0,68 %	65,27
CO 223265	Demolição De Piso Cerâmico	M²	16,46	6832,80	112.467,88	0,67 %	65,94
CO 092496	Quadro Escolar Em Fôrmica Branca Com Moldura Sobre Chapa De Mdf Cru 6mm	M²	315,55	350,00	110.442,50	0,66 %	66,60
CO 061960	Janela Em Madeira De Lei, Tipo Moldura P/ Vidro, Basculante Convencional, C/batentes (14cm) E 2 Jogos De Alizar, Exclusive Ferragens E Vidros	M²	723,46	150,00	108.519,00	0,65 %	67,25
CO 061684	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 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	925,23	115,00	106.401,45	0,63 %	67,88
CO 223457	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 2,10 X 4,20 X 1,50 M	UN	6.196,89	4,00	104.787,56	0,62 %	68,50
CO 061792	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	M²	578,96	180,00	104.212,80	0,62 %	69,12
CO 082164	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	21,16	4810,00	101.779,60	0,61 %	69,73
CO 192639	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	M²	48,91	2080,00	101.732,80	0,61 %	70,34
CO 192721	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (cimento E Areia), Preparo Manual, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Espessura 4cm. Af_06/2014	M²	55,54	1820,00	101.082,80	0,60 %	70,94
CO 182659	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	M²	24,88	4049,50	100.751,56	0,60 %	71,54
CO 061716	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	822,37	120,00	98.684,40	0,59 %	72,13
CO 082166	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	19,39	5075,20	98.408,12	0,59 %	72,72
CO 113189	Peitoril Granito Cinza Polido, C/ Largura = 17 Cm, Esp	M	92,65	1040,00	96.356,00	0,57 %	73,29

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF:452.445.291-53
Administrador

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	= 2 Cm						
CO 103015	Ponto De Tomada 2p+t, Abnt, De Embutir, 10 A, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4", Fio Rígido 2,5mm² (fio 12), Inclusive Placa Em Pvc E Aterramento	PT	212,87	450,00	95.791,50	0,57 %	73,86
CO 223175	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M³	85,14	1105,00	94.079,70	0,56 %	74,42
CO 082031	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	M²	134,86	696,80	93.970,44	0,56 %	74,98
CO 031244	Retirada e colocação de telha cerâmica capa-canal, com até duas águas, incluso içamento. Af_07/2019	M²	16,89	5533,27	93.456,93	0,56 %	75,54
CO 202848	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.	M²	67,89	1350,00	91.651,50	0,54 %	76,08
CO 202915	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (cimento / Areia) - Revisado 08/2015	M²	6,45	13650,00	88.042,50	0,52 %	76,60
CO 162502	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno, Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_06/2017_p	M²	161,37	500,00	80.685,00	0,48 %	77,08
CO 243249	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af_05/2018	M²	2,86	27635,70	79.038,10	0,47 %	77,55
CO 162524	Cobogó De Cimento, Tipo "escama", Dim: 40 X 40cm	M²	147,70	520,00	76.804,00	0,46 %	78,01
CO 182664	Pintura De Logotipos Com Tinta À Óleo Em Concreto	M²	93,97	800,00	75.176,00	0,45 %	78,46
CO 102447	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 32mm (1")	M	7,22	10400,00	75.088,00	0,45 %	78,91
CO 223456	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	33.395,34	3,00	70.186,02	0,42 %	79,33
CO 061694	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-oca (pesada Ou Superpesada), Padrão Médio, 90x210cm, Espessura De 3,5cm, Itens Includos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Sem Fechadura - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	1.162,75	60,00	69.765,00	0,41 %	79,74
CO 103413	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Com Eletroduto Pvc Rígido Embutido Ø 3/4"	UN	273,83	250,00	68.457,50	0,41 %	80,15
CO 061823	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	M²	567,79	120,00	68.134,80	0,40 %	80,55
CO 223465	Limpeza De Fossa Acima De 5m3	M³	74,38	850,00	63.223,00	0,37 %	80,92
CO 082329	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). Af_11/2020	M³	166,10	380,00	63.118,00	0,37 %	81,29
CO 092418	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3mm E E=4mm. Af_06/2018	M²	159,27	390,50	62.194,93	0,37 %	81,66
CO 223428	Caixa D'água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 3.000 Litros	UN	1.757,98	35,00	61.529,30	0,36 %	82,02
CO 125266	Mictório De Louça (deca Ref M711 - S/ Sifão Integrado), Engate Cromado (deca Ref C4606180) E Registro De Pressão (deca Linha C40 Ref1416) Ou Similares	UN	871,52	69,00	60.134,88	0,36 %	82,38
CO 223190	Demolição De Forros	M²	7,99	7006,00	55.977,94	0,33 %	82,71
CO 123060	Tube, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	19,46	2850,00	55.461,00	0,33 %	83,04
CO 124442	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	452,77	120,00	54.332,40	0,32 %	83,36
CO 243275	Piso Em Concreto Simples Desempolado, Fck = 15	M²	50,26	1040,00	52.270,40	0,31 %	83,67

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1317265/30-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF: 452.445.291-58
Administrador

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	Mpa. E = 7 Cm. Com Forma Em Quadros 2,0x2,0m. Para Juntas De Concretagem - Tres Usos						
CO 154914	Aterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Areia Para Aterro. Af_05/2016	M³	85,19	587,60	50.057,64	0,30 %	83,97
CO 223468	Sumidouro Paredes Com Blocos Cerâmicos 6 Furos E Dimensões Internas De 3,00 X 1,00 X 1,50 M	UN	3.761,94	13,00	48.905,22	0,29 %	84,26
CO 223368	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	M²	15,89	3071,90	48.812,49	0,29 %	84,55
CO 082032	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame. Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	M²	69,11	696,80	48.155,84	0,28 %	84,83
CO 051250	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	157,96	299,00	47.230,04	0,28 %	85,11
154755	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Fôrma. Af_06/2017	M³	79,76	588,00	46.898,88	0,28 %	85,39
CO 162505	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno. Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas. Com Vãos. Af_06/2017_p	M²	235,27	195,00	45.877,65	0,27 %	85,66
CO 202873	Fôrro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_p	M²	37,18	1200,00	44.616,00	0,26 %	85,92
CO 123061	tubo, Pvc. Soldável, Dn 32mm. Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	27,98	1560,00	43.648,80	0,26 %	86,18
CO 124578	Ponto De Consumo Terminal De Água Fria (subramal) Com Tubulação De Pvc, Dn 25 Mm. Instalado Em Ramal De Água. Inclusive Rasgo E Chumbamento Em Alvenaria. Af_12/2014	UN	124,46	350,00	43.561,00	0,26 %	86,44
CO 192645	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	92,52	465,40	43.058,80	0,25 %	86,69
CO 061962	Porta Em Madeira De Lei, Almofadada, 0,90 X 2,10 M. Inclusive Batentes E Ferragens	UN	2.133,43	20,00	42.668,60	0,25 %	86,94
CO 102804	Luminária Calha Sobrepor P/lamp.fluorescente 2x20w, Completa, Incl.reator Eletronico E Lampadas	UN	103,48	390,00	40.357,20	0,24 %	87,18
CO 162504	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	M²	204,92	195,00	39.959,40	0,23 %	87,41
CO 182517	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	M²	2,18	17940,00	39.109,20	0,23 %	87,64
CO 182598	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	M²	40,88	950,00	38.836,00	0,23 %	87,87
CO 202910	Pintura Esmalte Sintético Em Paredes	M²	25,61	1500,00	38.415,00	0,23 %	88,10
CO 182571	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo E Acabamento (esmalte Sintético Grafite) Pulverizada Sobre Superfícies Metálicas (exceto Perfil) Executado Em Obra (por Demão). Af_01/2020	M²	20,64	1850,00	38.184,00	0,22 %	88,32
CO 223427	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	3.112,76	12,00	37.353,12	0,22 %	88,54
CO 103040	Caixa De Inspeção 0,60 X 0,60 X 0,60m	UN	629,52	58,00	36.512,16	0,21 %	88,75
CO 125272	Bacia Sanitária Para Cadeirantes C/ Assento (abertura Frontal)	UN	1.181,93	30,00	35.457,90	0,21 %	88,96
CO 061970	Instalação De Vidro Liso Incolor, E = 3 Mm, Em Esquadria De Alumínio Ou Pvc, Fixado Com Baguete. Af_01/2021_p	M²	266,85	132,60	35.384,31	0,21 %	89,17
CO 223462	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	UN	5.889,74	6,00	35.338,44	0,21 %	89,38

Diego Fabricia Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPR:452.445.291-53
Administrador

COB

COB

COB

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 223437	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	11.706,17	3,00	35.118,51	0,21 %	89,59
CO 125113	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	UN	77,05	450,00	34.672,50	0,20 %	89,79
CO 061784	Guarda-corpo De Aço Galvanizado De 1,10m De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2" Espaçados De 1,20m, Travessa Superior De 2", Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32x4,8mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_p	M	502,51	65,00	32.663,15	0,19 %	89,98
CO 061754	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	UN	810,20	40,00	32.408,00	0,19 %	90,17
CO 223235	Caixa D'água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	UN	981,17	33,00	32.378,61	0,19 %	90,36
CO 102560	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4,69	6825,00	32.009,25	0,19 %	90,55
CO 182636	Pintura Tinta De Acabamento (pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021	M²	13,60	2210,00	30.056,00	0,18 %	90,73
CO 031236	Cumecira 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	20,90	1430,00	29.887,00	0,17 %	90,90
CO 223464	Quadro Escolar Com Porta Giz E Moldura Em Madeira (2/3 Verde E 1/3 Em Fôrmica Brilhante)	M²	197,04	150,00	29.556,00	0,17 %	91,07
CO 125267	Cuba De Aço Inox 304, Dimensões 34 X 56 X 17cm, Para Instalação Em Bancada, C/válvula Cromada 3 1/2", Ref.94024-207, Tramontina Ou Similar, Exclusive Sifão, Torneira E Engate	UN	490,88	60,00	29.452,80	0,17 %	91,24
CO 154900	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	M³	67,77	432,00	29.276,64	0,17 %	91,41
CO 223196	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M²	2,78	10496,82	29.181,15	0,17 %	91,58
CO 124450	Lavatório Louça Branca Com Coluna, *44 X 35,5* Cm, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	248,51	115,00	28.578,65	0,17 %	91,75
CO 123095	Tubo Pvc Rígido C/anel Borracha, Serie Normal, P/esgoto Predial, D = 100mm	M	39,62	687,70	27.246,67	0,16 %	91,91
CO 113242	Remocao De Fiacao Eletrica	M	10,35	2600,00	26.910,00	0,16 %	92,07
CO 182604	Pintura Acrilica Em Piso Cimentado Duas Demaos	M²	15,67	1690,00	26.482,30	0,15 %	92,22
CO 102802	Luminária Calha Sobrepor P/lamp.fluorescente 1x20w, Completa, Incl.reator Convencional E Lampada	UN	72,05	360,00	25.938,00	0,15 %	92,37
CO 223463	Conjunto Com 06 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 50l Cada, Com Tampa Vai E Vem	UN	1.242,47	20,00	24.849,40	0,14 %	92,51
CO 082168	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	14,79	1650,00	24.403,50	0,14 %	92,65
CO 113239	Peitoril De Concreto Armado Com Pingadeira Largura 13 Cm	M	46,66	514,80	24.020,56	0,14 %	92,79
CO 223388	Limpeza De Reservatório	M³	15,24	1500,00	22.860,00	0,13 %	92,92
CO 202891	Chapim De Concreto Pré-moldado	M	55,36	405,60	22.454,01	0,13 %	93,05
CO 092433	Impermeabilização Flexível, Base Acrilica, Tipo Igolflex Branco Sika Ou Similar, P/lajes, Calhas, Varandas, Terraços E Coberturas De Reservatorios	M²	62,90	350,00	22.015,00	0,13 %	93,18
CO 123059	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação.	M	16,43	1300,00	21.359,00	0,12 %	93,30

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF:452.445.291-53
Administrador

COBA

COBA

COBA

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	Af_12/2014						
CO 124461	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	99,20	215,00	21.328,00	0,12 %	93,42
CO 061681	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	134,13	156,00	20.924,28	0,12 %	93,54
CO 125254	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	M	16,62	1250,60	20.784,97	0,12 %	93,66
CO 125114	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	127,02	160,00	20.323,20	0,12 %	93,78
CO 061968	Portão Em Chapa De Ferro Veneziana Tipo Z Inclusive Dobradiças, Ferrolhos E Chumbadores Em Chapa De Ferro E=5mm	M²	615,84	32,50	20.014,80	0,12 %	93,90
CO 124961	Tubo Pvc Rígido C/anel Borracha, Serie Normal, P/esgoto Predial, D = 50mm	M	24,44	813,80	19.889,27	0,11 %	94,01
CO 125116	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UN	131,57	150,00	19.735,50	0,11 %	94,12
CO 243276	Rodape Em Perfil De Alumínio, Aplicado	M	23,49	812,93	19.095,72	0,11 %	94,23
CO 182507	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Paredes Externas De Casas, Uma Cor. Af_06/2014	M²	21,26	850,00	18.071,00	0,10 %	94,33
CO 061964	Porta Em Madeira Compensada (canela), Lisa, Semi-ôca, 0.90 X 2.10 M. Inclusive Batentes E Ferragens	UN	892,08	20,00	17.841,60	0,10 %	94,43
CO 124493	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	209,21	85,00	17.782,85	0,10 %	94,53
CO 113238	Ventilador De Piso Ou Parede	UN	219,09	80,00	17.527,20	0,10 %	94,63
CO 102562	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-chama 450/750 V. Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	7,79	2210,00	17.215,90	0,10 %	94,73
CO 125265	Mictório Coletivo Aço Inox (aísi 304), E = 0,8 Mm, De *100 X 40 X 30* Cm (c X A X P)	M	678,43	25,00	16.960,75	0,10 %	94,83
CO 223173	Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M³	45,01	375,70	16.910,25	0,10 %	94,93
CO 061965	Porta Em Madeira Compensada (canela), Lisa, Semi-ôca, (0.60 X 1.60 A 1.80m) , Revestida C/fôrmica, Inclusive Batentes E Ferragens (livre/ocupado)	UN	162,84	15,00	15.942,60	0,09 %	95,02
CO 102456	Fletroduto Flexível Corrigado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	10,88	1450,00	15.776,00	0,09 %	95,11
CO 223192	Remoção De Trama Metálica Ou De Madeira Para Forro, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M²	2,57	5932,80	15.247,29	0,09 %	95,20
CO 082417	Pintura De Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, À Trincha De Seda, 02 Demãos, (bi-componente) - Intervalo De Aplic.5h - RI	M²	23,96	611,00	14.639,56	0,08 %	95,28
CO 061966	Conjunto De Ferragens Para Janela Em Madeira, De Abrir, Duas Folhas, Em Latão Amarelo Colonial	CJ	375,21	39,00	14.633,19	0,08 %	95,36
CO 154891	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 4,5 M Até 6,0 M (média Entre Montante E Jusante/uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira Hidráulica (1,2 M3/155 Hp), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1a Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	M³	4,00	3629,60	14.518,40	0,08 %	95,44
CO 124452	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	130,77	110,00	14.384,70	0,08 %	95,52
CO 102566	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	17,72	780,00	13.821,60	0,08 %	95,60

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 11.17265730-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF: 452.445.291-58
Administrador

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 202995	Luminária Fluorescente Completa C/2 Lâmpadas De 40w	UN	121,97	104,00	12.684,88	0,07 %	95,67
CO 103000	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, Com Grade, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	90,44	140,00	12.661,60	0,07 %	95,74
CO 103424	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 1 Cv, Monofásico, Bomba Centrifuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 28 Mca. Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0). Inclusive Chave De Partida Direta	UN	2.102,79	6,00	12.616,74	0,07 %	95,81
CO 102564	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	10,69	1170,00	12.507,30	0,07 %	95,88
CO 124447	Bancada De Mármore Branco Polido, De 0,50 X 0,60 M, Para Lavatório - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	307,06	40,00	12.282,40	0,07 %	95,95
CO 223281	Remoção De Bancada De Granito (ou Marmore)	M²	20,59	585,00	12.045,15	0,07 %	96,02
CO 243251	Plantio De Grama Em Placas. Af_05/2018	M²	14,05	850,00	11.942,50	0,07 %	96,09
CO 103420	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	UN	727,48	15,60	11.348,68	0,06 %	96,15
CO 103422	Tomada Para Uso Geral, 2p + T, Abnt, De Sobrepor, 10 A, Com Caixa, "sistema X".	UN	35,23	320,00	11.273,60	0,06 %	96,21
CO 124449	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	137,87	80,00	11.029,60	0,06 %	96,27
CO 061967	Portão Em Alumínio, Cor N/b/p, Em Perfis Búzio Quadrado Ou Lambril, Completo Inclusive Rodízios, Perfis E Fechadura	M²	401,22	27,30	10.953,30	0,06 %	96,33
CO 061973	Sifão Em Metal Cromado Para Pia Americana, 1,1/2 X 1,1/2 "	UN	303,86	35,00	10.635,10	0,06 %	96,39
CO 103418	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 18 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	797,94	13,00	10.373,22	0,06 %	96,45
CO 103062	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 3/4 Cv, Monofásico, Bomba Centrifuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca. Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3). Inclusive Chave De Partida Direta	UN	1.707,05	6,00	10.242,30	0,06 %	96,51
CO 182666	Raspagem E Limpeza Do Terreno	M²	5,13	1950,00	10.003,50	0,06 %	96,57
CO 103419	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 24 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	811,57	12,00	9.738,84	0,05 %	96,62
CO 125255	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	M	37,39	257,40	9.624,18	0,05 %	96,67
CO 102725	Interruptor Simples (2 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	38,34	250,00	9.585,00	0,05 %	96,72
CO 125269	Válvula De Descarga Cromada C/ Canopla Lisa 40 Mm (1 1/2")	UN	381,54	25,00	9.538,50	0,05 %	96,77
CO 154947	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016	M³	27,20	350,00	9.520,00	0,05 %	96,82
CO 223214	Remoção De Luminária	UN	12,08	780,00	9.422,40	0,05 %	96,87
CO 154926	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016	M³	15,26	598,00	9.125,48	0,05 %	96,92
CO 124574	Caixa De Gordura Pequena (capacidade: 19 L), Circular, Em Pvc, Diâmetro Interno= 0,3 M. Af_12/2020	UN	472,69	19,00	8.981,11	0,05 %	96,97
CO 092420	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	M²	49,12	180,80	8.880,89	0,05 %	97,02
CO 061972	Sifão Em Metal Cromado Para Pia Ou Lavatório, 1 X 1,1/2 "	UN	241,76	36,00	8.703,36	0,05 %	97,07

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA-111726573D-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF:452.445.291-53
Administrador

OK

OK

OK

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 223181	Demolição De Argamassas, De Forma Manual. Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M²	2,65	3279,90	8.691,73	0,05 %	97,12
CO 202994	Luminária Fluorescente Completa C/ 1 Lâmpada 40w	UN	82,33	104,00	8.562,32	0,05 %	97,17
CO 102454	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	8,20	1014,00	8.314,80	0,04 %	97,21
CO 125270	Válvula De Descarga Cromada C/ Canopla Lisa 32 Mm (1 1/4")	UN	317,98	25,00	7.949,50	0,04 %	97,25
CO 123067	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	15,73	500,00	7.865,00	0,04 %	97,29
CO 102825	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 32/36 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_p	UN	49,03	160,00	7.844,80	0,04 %	97,33
CO 102719	Interruptor Simples (1 Módulo), 10a/250v. Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	23,79	315,00	7.493,85	0,04 %	97,37
CO 123068	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	18,08	400,00	7.232,00	0,04 %	97,41
CO 125168	Rampa Padrão Para Acesso De Deficientes A Passeio Público, Em Concreto Simples Fck=25mpa, Desempolada, Pintada Em Novacor, 02 Demãos E Piso 1átil De Alerta/direcional.	UN	360,83	20,00	7.216,60	0,04 %	97,45
CO 102810	Luminária Tipo Plafôn, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 12/13 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	47,06	150,00	7.059,00	0,04 %	97,49
CO 041637	Meio-fio De Concreto Simples, Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3	M	28,20	250,00	7.050,00	0,04 %	97,53
CO 103428	Ponto De Telefone C/tomada Padrão Telebrás, Com Canaleta Plastica C/divisoria 20x10mm, Aparente	UN	174,45	40,00	6.978,00	0,04 %	97,57
CO 125268	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromado Ou Similar	UN	188,13	35,00	6.584,55	0,03 %	97,60
CO 102824	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 16/18 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_p	UN	43,45	150,00	6.517,50	0,03 %	97,63
CO 102766	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,72	250,00	6.430,00	0,03 %	97,66
CO 102733	Interruptor Simples (3 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	52,23	120,00	6.267,60	0,03 %	97,69
CO 113096	Assento Plastico, Universal, Branco, Para Vaso Sanitario, Tipo Convencional.	UN	48,04	130,00	6.245,20	0,03 %	97,72
CO 124409	Caixa De Gordura Simples (capacidade: 36 L), Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 0,2x0,4 M. Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	270,32	23,00	6.217,36	0,03 %	97,75
CO 124441	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	65,00	95,00	6.175,00	0,03 %	97,78
CO 103365	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 12 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	512,47	12,00	6.149,64	0,03 %	97,81
CO 102998	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76,70	78,00	5.982,60	0,03 %	97,84
CO 102436	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 25mm (3/4")	M	5,86	1014,00	5.942,04	0,03 %	97,87
CO 102833	Lâmpada Fluorescente Espiral Branca 45 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	69,44	85,00	5.902,40	0,03 %	97,90
CO 103425	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 1/2 Cv, Monofásico, Bomba Centrífuga, Sucção=3/4", Recalque=3/4", Pr. Máx. 23 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m³/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), Inclusive Chave De Partida Direta	UN	1.177,74	5,00	5.888,70	0,03 %	97,93
CO 223460	Porta Toalha Em Aço Inox, Docol, Linha Square Ou	UN	581,32	10,00	5.813,20	0,03 %	97,96

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

TRIUNFO CONSTRUTORES E SERVIÇOS SIRELLI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF:452.445.291-53
Administrador

COPIA

COPIA

COPIA

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	Similar						
CO 102452	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado. Pvc. Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais. Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	7,42	780,00	5.787,60	0,03 %	97,99
CO 103417	Quadro De Distribuição De Embutir. Em Chapa De Aço. Para Até 16 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	207,48	26,00	5.394,48	0,03 %	98,02
CO 103421	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre L = 2,40m. Interligada Com Cabo De Cobre Tipo Cordoalha	UN	214,13	25,00	5.353,25	0,03 %	98,05
CO 124591	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 1/2". Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014	UN	71,18	75,00	5.338,50	0,03 %	98,08
CO 124602	Registro Gaveta Bruto 1" (ref 1510 Hd) Deca Ou Similar	UN	55,97	95,00	5.317,15	0,03 %	98,11
CO 124583	Registro Gaveta Bruto 3/4" (ref.1510 Hd) Deca Ou Similar	UN	58,86	85,00	5.003,10	0,03 %	98,14
CO 223305	Remoção De Vidro Temperado	M²	14,07	351,00	4.938,57	0,02 %	98,16
CO 102574	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	32,80	150,00	4.920,00	0,02 %	98,18
CO 102568	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	24,13	200,00	4.826,00	0,02 %	98,20
CO 124594	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4". Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014	UN	76,97	60,00	4.618,20	0,02 %	98,22
CO 123069	Tubo, Pvc. Soldável, Dn 60mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	29,91	150,00	4.486,50	0,02 %	98,24
CO 124609	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1", Com Acabamento E Canopla Cromados, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/fibrocimento ? Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	111,89	40,00	4.475,60	0,02 %	98,26
CO 103427	Quadro De Distribuição De Embutir. Em Chapa De Aço. Para Até 36 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UND	1.040,66	4,00	4.162,64	0,02 %	98,28
CO 103366	Quadro De Medição Monofásica (até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	UN	307,42	13,00	3.996,46	0,02 %	98,30
CO 102653	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4x0,4x0,4 M. Af_12/2020	UN	254,65	15,00	3.819,75	0,02 %	98,32
CO 102817	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	37,30	95,00	3.543,50	0,02 %	98,34
CO 223367	Retirada De Calha	M	10,30	338,00	3.481,40	0,02 %	98,36
CO 102434	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 20mm (1/2")	M	5,77	598,00	3.450,46	0,02 %	98,38
CO 223459	Papeleira De Louça, Deca A480, 15 X 15cm Ou Similar	UN	53,05	65,00	3.448,25	0,02 %	98,40
CO 124946	Fornecimento E Instalação De Patch Cords 110/rj45 C/1,50m - Rev 01	UN	43,31	78,00	3.378,18	0,02 %	98,42
CO 103033	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	74,14	45,00	3.336,30	0,02 %	98,44
CO 223461	Porta Toalha Inox Para Papel Toalha Em Folha	UN	105,35	30,00	3.160,50	0,01 %	98,45
CO 243267	Limpeza Geral	M²	2,40	1300,00	3.120,00	0,01 %	98,46
CO 031325	Emassamento De Beiral De Telha Ceramica	M	7,22	416,00	3.003,52	0,01 %	98,47
CO 124581	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014	UN	29,85	97,00	2.895,45	0,01 %	98,48
CO 202997	Lâmpada Fluorescente De 32w Ou 40w (substituição)	UN	18,52	150,00	2.778,00	0,01 %	98,49
CO 113094	Fornecimento E Lançamento De Cabo Utp 4 Pares Cat 5e	M	9,12	300,00	2.736,00	0,01 %	98,50

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF: 452.445.291-53
Administrador

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 124405	Caixa De Gordura Simples, Circular, Em Concreto Pré-moldado, Diâmetro Interno = 0,4 M, Altura Interna = 0,4 M. Af_12/2020	UN	195,30	14,00	2.734,20	0,01 %	98,51
CO 182665	Limpeza De Caixas De Inspeção	UN	41,48	65,00	2.696,20	0,01 %	98,52
CO 102735	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	66,47	40,00	2.658,80	0,01 %	98,53
CO 103416	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 08 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores	UN	124,61	20,00	2.492,20	0,01 %	98,54
CO 103423	Tomada Para Ar Condicionado, Tipo Arstop, Com Disjuntor B-ipolar 30a, Embutida	UN	95,41	26,00	2.480,66	0,01 %	98,55
CO 223458	Cabide Em Aço Inox, Deca 2060 C40, Acabamento Cromado Ou Similar	UN	163,33	15,00	2.449,95	0,01 %	98,56
CO 125271	Esguicho Torneira De 1/2" Para Bebedouro Industrial Em Metal Cromado	UN	113,35	20,00	2.267,00	0,01 %	98,57
CO 223298	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	UN	40,23	54,60	2.196,55	0,01 %	98,58
CO 223209	Remoção De Interruptores E Tomadas	UN	4,33	507,00	2.195,31	0,01 %	98,59
CO 102789	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	41,26	52,00	2.145,52	0,01 %	98,60
CO 124604	Registro Gaveta Bruto, D = 40 Mm (1 1/2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar	UN	105,30	20,00	2.106,00	0,01 %	98,61
CO 124605	Registro Gaveta Bruto, D = 50 Mm (2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar - Fornecimento	UN	102,50	20,00	2.050,00	0,01 %	98,62
CO 113241	Porta Toalha De Papel - Metalico (instalado)	UN	50,69	40,00	2.027,60	0,01 %	98,63
CO 113240	Porta Toalha De Louça Branca	UN	96,58	20,00	1.931,60	0,01 %	98,64
CO 124593	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014	UN	69,46	25,00	1.736,50	0,01 %	98,65
CO 102820	Lâmpada Compacta Fluorescente De 15 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	22,78	75,00	1.708,50	0,01 %	98,66
CO 125284	Caixa Sifonada Em Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Tampa Cega, Acabamento Branco, Akros Ou Similar	UND	56,90	30,00	1.707,00	0,01 %	98,67
CO 102770	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	47,44	35,00	1.660,40	0,00 %	98,67
CO 103426	Refletor Para Lâmpada De 150 A 500w	UN	34,72	45,00	1.562,40	0,00 %	98,67
CO 102661	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11,45	130,00	1.488,50	0,00 %	98,67
CO 102676	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	73,54	20,00	1.470,80	0,00 %	98,67
CO 113092	Fornecimento E Instalação De Tomada Embutida Para Telefone	UN	11,28	130,00	1.466,40	0,00 %	98,67
CO 202993	Tomada Tripolar, Mais Terra - 30a/250v	UN	96,80	15,00	1.452,00	0,00 %	98,67
CO 102663	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13,06	110,00	1.436,60	0,00 %	98,67
CO 102675	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	71,80	20,00	1.436,00	0,00 %	98,67
CO 102681	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	95,06	15,00	1.425,90	0,00 %	98,67
CO 202996	Lâmpada Fluorescente De 16w Ou 20w (substituição)	UN	18,02	78,00	1.405,56	0,00 %	98,67
CO 102664	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13,06	95,00	1.240,70	0,00 %	98,67
CO 102679	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	80,56	15,00	1.208,40	0,00 %	98,67
CO 124844	Torneira Cromada Para Jardim, Deca 1153c39, 1/2" Ou	UN	77,84	15,00	1.167,60	0,00 %	98,67

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
CPF:452.445.291-53
Administrador

COB

COB

COB

CURVA A B C DE SERVIÇOS

09497 SERV. DE MAN. PREDIAL EM STA LUZIA DO PARUA

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	Similar						
CO 124815	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 70 A. Padrão Din (europeu - Linha Branca). Curva C, Corrente 5ka	UN	48,94	20,00	978,80	0,00 %	98,67
CO 102662	Disjuntor Monopolar Tipo Din. Corrente Nominal De 16a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	12,03	80,00	962,40	0,00 %	98,67
CO 102666	Disjuntor Monopolar Tipo Din. Corrente Nominal De 40a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	21,00	45,00	945,00	0,00 %	98,67
CO 102677	Disjuntor Tripolar Tipo Din. Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	76,65	12,00	919,80	0,00 %	98,67
CO 102678	Disjuntor Tripolar Tipo Din. Corrente Nominal De 25a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	76,65	12,00	919,80	0,00 %	98,67
CO 223213	Remoção De Metais Sanitários (torneira, Registros, Chuveiros, Etc.)	UN	19,81	45,50	901,35	0,00 %	98,67
CO 223469	Cabide De Louça Branca C/dois Ganchos	UN	58,69	15,00	880,35	0,00 %	98,67
CO 102665	Disjuntor Monopolar Tipo Din. Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,36	60,00	861,60	0,00 %	98,67
CO 124613	Torneira De Boia, Roscável, 3/4", Fornecida E Instalada Em Reservação De Água. Af_06/2016	UN	25,66	30,00	769,80	0,00 %	98,67
CO 124582	Registro Gaveta Bruto, D = 15 Mm (1/2") - Ref.1502-b, Pn16, Decca Ou Similar	UN	47,74	15,00	716,10	0,00 %	98,67
CO 103160	Desobstrução De Ramais Prediais De Esgotos Com Varetas	M	6,52	105,00	684,60	0,00 %	98,67
CO 103163	Válvula Em Pvc Para Lavatório, Cuba Ou Mictório, Acabamento Cromado, Astra V16 (1", Com Tampa, Ladrão E Cunho Completo) Ou Similar	UN	19,55	35,00	684,25	0,00 %	98,67
CO 243274	Remoção De Ventilador De Teto	UN	4,33	133,90	579,78	0,00 %	98,67
CO 124437	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	11,34	40,00	453,60	0,00 %	98,67
CO 061971	Ferrolho Com Fecho / Trinco Redondo, Em Aco Galvanizado / Zincado, De Sobrepor, Com Comprimento De 3" A 4" E Espessura Mínima Da Chapa De 0,90 Mm	UN	5,25	84,50	443,62	0,00 %	98,67
CO 124425	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	10,62	40,00	424,80	0,00 %	98,67
CO 102492	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	7,46	50,00	373,00	0,00 %	98,67
CO 102667	Disjuntor Monopolar Tipo Din. Corrente Nominal De 50a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	23,70	15,00	355,50	0,00 %	98,67
CO 102493	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	11,50	30,00	345,00	0,00 %	98,67
CO 243273	Remocao De Soleira De Marmore Ou Granito	M	5,24	58,50	306,54	0,00 %	98,67
CO 223211	Remoção De Tubulações (tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	0,38	780,00	296,40	0,00 %	98,67
	TOTAL GERAL				16.664.968,40		
	-> Fim de relatório ...						


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 001

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223217	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0101
CO 82301	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M²	0,010000000	276,13	2,760000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,43	18,430000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				48,830000
MA 4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000000	4,55	4,550000
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000000000	6,01	24,040000
MA 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	250,00	250,000000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000000	14,05	1,540000
	SUB-TOTAL:				280,130000
	TOTAL SEM BDI:				328,960000
	BDI:	23,98 %			78,880000
	TOTAL COM BDI:				407,840000
	VALOR ADOTADO:				407,84
020273	Tapume com telha metálica. Af_05/2018		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0102
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,004400000	24,67	0,100000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,019100000	22,35	0,420000
CO 82313	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M²	0,001200000	361,44	0,430000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,602000000	14,39	8,660000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	18,43	14,740000
	SUB-TOTAL:				24,350000
MA 3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000000	19,43	19,430000
MA 4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227300000	16,37	20,090000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,042800000	17,40	0,740000
MA 7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,585300000	65,00	38,040000
	SUB-TOTAL:				78,300000
	TOTAL SEM BDI:				102,650000
	BDI:	23,98 %			24,610000
	TOTAL COM BDI:				127,260000
	VALOR ADOTADO:				127,26
243249	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af_05/2018		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0103
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,080000000	13,82	1,100000
CO 213252	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066000000	18,45	1,210000
	SUB-TOTAL:				2,310000
	TOTAL SEM BDI:				2,310000
	BDI:	23,98 %			0,550000
	TOTAL COM BDI:				2,860000
	VALOR ADOTADO:				2,86


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 002

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223175	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M ²	ITEM: 0201
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,423000000	18,63	7,880000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,400000000	13,82	60,800000
	SUB-TOTAL:				68,680000
	TOTAL SEM BDI:				68,680000
	BDI:	23,98 %			16,460000
	TOTAL COM BDI:				85,140000
	VALOR ADOTADO:				85,14
223265	Demolição De Piso Cerâmico		BDI: 23,980	UNIDADE: M ²	ITEM: 0202
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,120000000	18,63	2,230000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	13,82	11,050000
	SUB-TOTAL:				13,280000
	TOTAL SEM BDI:				13,280000
	BDI:	23,98 %			3,180000
	TOTAL COM BDI:				16,460000
	VALOR ADOTADO:				16,46
223190	Demolição De Forros		BDI: 23,980	UNIDADE: M ²	ITEM: 0203
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	18,06	3,970000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	13,82	2,480000
	SUB-TOTAL:				6,450000
	TOTAL SEM BDI:				6,450000
	BDI:	23,98 %			1,540000
	TOTAL COM BDI:				7,990000
	VALOR ADOTADO:				7,99
223192	Remoção De Trama Metálica Ou De Madeira Para Forro, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M ²	ITEM: 0204
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,046100000	18,06	0,830000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,090500000	13,82	1,250000
	SUB-TOTAL:				2,080000
	TOTAL SEM BDI:				2,080000
	BDI:	23,98 %			0,490000
	TOTAL COM BDI:				2,570000
	VALOR ADOTADO:				2,57
031244	Retirada e recolocação de telha cerâmica capa-canal, com até duas águas, incluso içamento. Af_07/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M ²	ITEM: 0205
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,007400000	26,79	0,190000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,010300000	25,96	0,260000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,240000000	13,82	3,310000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,183000000	18,43	3,370000
	SUB-TOTAL:				7,130000
MA 7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,006500000	1.000,00	6,500000
	SUB-TOTAL:				6,500000
	TOTAL SEM BDI:				13,630000
	BDI:	23,98 %			3,260000
	TOTAL COM BDI:				16,890000
	VALOR ADOTADO:				16,89


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 003

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223173	Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 0206
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,225000000	18,63	4,190000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,324800000	13,82	32,120000
	SUB-TOTAL:				36,310000
	TOTAL SEM BDI:				36,310000
	BDI:	23,98 %			8,700000
	TOTAL COM BDI:				45,010000
	VALOR ADOTADO:				45,01
223181	Demolição De Argamassas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0207
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,037400000	18,63	0,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,105300000	13,82	1,450000
	SUB-TOTAL:				2,140000
	TOTAL SEM BDI:				2,140000
	BDI:	23,98 %			0,510000
	TOTAL COM BDI:				2,650000
	VALOR ADOTADO:				2,65
223211	Remoção De Tubulações (tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 0208
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,007100000	18,14	0,120000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,014000000	13,82	0,190000
	SUB-TOTAL:				0,310000
	TOTAL SEM BDI:				0,310000
	BDI:	23,98 %			0,070000
	TOTAL COM BDI:				0,380000
	VALOR ADOTADO:				0,38
223367	Retirada De Calha		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 0209
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,602000000	13,82	8,310000
	SUB-TOTAL:				8,310000
	TOTAL SEM BDI:				8,310000
	BDI:	23,98 %			1,990000
	TOTAL COM BDI:				10,300000
	VALOR ADOTADO:				10,30
223368	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0210
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,320000000	18,43	5,890000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,502000000	13,82	6,930000
	SUB-TOTAL:				12,820000
	TOTAL SEM BDI:				12,820000
	BDI:	23,98 %			3,070000
	TOTAL COM BDI:				15,890000
	VALOR ADOTADO:				15,89
223368	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0211
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,320000000	18,43	5,890000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,502000000	13,82	6,930000
	SUB-TOTAL:				12,820000
	TOTAL SEM BDI:				12,820000
	BDI:	23,98 %			3,070000
	TOTAL COM BDI:				15,890000
	VALOR ADOTADO:				15,89

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 004

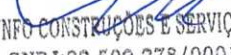
END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
113242	Remocao De Fiacao Eletrica			BDI: 23,980 UNIDADE: M ITEM: 0212	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	21,26	5,310000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	13,82	3,040000
	SUB-TOTAL:				8,350000
	TOTAL SEM BDI:				8,350000
	BDI:	23,98 %			2,000000
	TOTAL COM BDI:				10,350000
	VALOR ADOTADO:				10,35
223209	Remoção De Interruptores E Tomadas			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 0213	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	21,26	2,120000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,82	1,380000
	SUB-TOTAL:				3,500000
	TOTAL SEM BDI:				3,500000
	BDI:	23,98 %			0,830000
	TOTAL COM BDI:				4,330000
	VALOR ADOTADO:				4,33
14	Remoção De Luminária			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 0214	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,290000000	21,26	6,160000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,260000000	13,82	3,590000
	SUB-TOTAL:				9,750000
	TOTAL SEM BDI:				9,750000
	BDI:	23,98 %			2,330000
	TOTAL COM BDI:				12,080000
	VALOR ADOTADO:				12,08
243273	Remocao De Soleira De Marmore Ou Granito			BDI: 23,980 UNIDADE: M ITEM: 0215	
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,027000000	18,63	0,500000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,270000000	13,82	3,730000
	SUB-TOTAL:				4,230000
	TOTAL SEM BDI:				4,230000
	BDI:	23,98 %			1,010000
	TOTAL COM BDI:				5,240000
	VALOR ADOTADO:				5,24
223213	Remoção De Metais Sanitários (torneira, Registros, Chuveiros, Etc.)			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 0216	
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,14	9,070000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				15,980000
	TOTAL SEM BDI:				15,980000
	BDI:	23,98 %			3,830000
	TOTAL COM BDI:				19,810000
	VALOR ADOTADO:				19,81
223298	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 0217	
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,63	18,630000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				32,450000
	TOTAL SEM BDI:				32,450000
	BDI:	23,98 %			7,780000
	TOTAL COM BDI:				40,230000
	VALOR ADOTADO:				40,23
243274	Remoção De Ventilador De Teto			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 0218	


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 005

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA. CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	21,26	2,120000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,82	1,380000
	SUB-TOTAL:				3,500000
	TOTAL SEM BDI:				3,500000
	BDI:	23,98 %			0,830000
	TOTAL COM BDI:				4,330000
	VALOR ADOTADO:				4,33
223305	Remoção De Vidro Temperado			BDI: 23,980	UNIDADE: M² ITEM: 0219
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,350000000	18,63	6,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,350000000	13,82	4,830000
	SUB-TOTAL:				11,350000
	TOTAL SEM BDI:				11,350000
	BDI:	23,98 %			2,720000
	TOTAL COM BDI:				14,070000
	VALOR ADOTADO:				14,07
223281	Remoção De Bancada De Granito (ou Marmore)			BDI: 23,980	UNIDADE: M² ITEM: 0220
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,63	2,790000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				16,610000
	TOTAL SEM BDI:				16,610000
	BDI:	23,98 %			3,980000
	TOTAL COM BDI:				20,590000
	VALOR ADOTADO:				20,59
154755	Escavação Manual Para Bloco De Coroamento Ou Sapata, Com Previsão De Fôrma. Af_06/2017			BDI: 23,980	UNIDADE: M³ ITEM: 030101
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,189000000	18,63	22,150000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,053000000	13,82	42,190000
	SUB-TOTAL:				64,340000
	TOTAL SEM BDI:				64,340000
	BDI:	23,98 %			15,420000
	TOTAL COM BDI:				79,760000
	VALOR ADOTADO:				79,76
154900	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021			BDI: 23,980	UNIDADE: M³ ITEM: 030102
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,956000000	13,82	54,670000
	SUB-TOTAL:				54,670000
	TOTAL SEM BDI:				54,670000
	BDI:	23,98 %			13,100000
	TOTAL COM BDI:				67,770000
	VALOR ADOTADO:				67,77
154926	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_04/2016			BDI: 23,980	UNIDADE: M³ ITEM: 030103
CO 20277	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,038000000	125,40	4,760000
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,059000000	28,67	1,690000
CO 20422	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,049000000	55,46	2,710000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21
 END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA
 A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021
 OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 006

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,057000000	23,08	1,310000
CO 154963	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M³	1,000000000	1,32	1,320000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,038000000	13,82	0,520000
	SUB-TOTAL:				12,310000
	TOTAL SEM BDI:				12,310000
	BDI:	23,98 %			2,950000
	TOTAL COM BDI:				15,260000
	VALOR ADOTADO:				15,26
154914	Aterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Areia Para Aterro. Af_05/2016		BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 030104
CO 20277	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033000000	125,40	4,130000
CO 20299	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000000	180,62	1,080000
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,061000000	28,67	1,740000
CO 20422	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,044000000	55,46	2,440000
CO 20443	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000000	40,18	0,120000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,057000000	23,08	1,310000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,120000000	13,82	1,650000
	SUB-TOTAL:				12,470000
MA 368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000000	45,00	56,250000
	SUB-TOTAL:				56,250000
	TOTAL SEM BDI:				68,720000
	BDI:	23,98 %			16,470000
	TOTAL COM BDI:				85,190000
	VALOR ADOTADO:				85,19
154947	Reaterro Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016		BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 030105
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000000	28,67	7,850000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000000	23,08	5,860000
CO 154963	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M³	1,000000000	1,32	1,320000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				21,940000
	TOTAL SEM BDI:				21,940000
	BDI:	23,98 %			5,260000
	TOTAL COM BDI:				27,200000
	VALOR ADOTADO:				27,20

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 007

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
154891	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 4,5 M Até 6,0 M (média Entre Montante E Jusante/uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira Hidráulica (1,2 M3/155 Hp), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1a Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	BDI:	23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 030106
CO 20327	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,014700000	147,12	2,160000
CO 20470	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,013600000	58,82	0,790000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020600000	13,82	0,280000
	SUB-TOTAL:				3,230000
	TOTAL SEM BDI:				3,230000
	BDI:	23,98 %			0,770000
	TOTAL COM BDI:				4,000000
	VALOR ADOTADO:				4,00
082432	Concreto Simples Fck= 21 Mpa (b1/b2), Fabricado Na Obra, Sem Lançamento E Adensamento	BDI:	23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 030201
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,000000000	13,82	82,920000
	SUB-TOTAL:				82,920000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,900000000	52,36	47,120000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	332,000000000	0,64	212,480000
MA 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,620000000	65,83	40,810000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,210000000	72,00	15,120000
	SUB-TOTAL:				315,530000
	TOTAL SEM BDI:				398,450000
	BDI:	23,98 %			95,540000
	TOTAL COM BDI:				493,990000
	VALOR ADOTADO:				493,99
082304	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_07/2016	BDI:	23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 030202
CO 20325	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	CHP	0,750000000	1,41	1,050000
CO 20468	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	CHI	0,710000000	0,28	0,190000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	13,82	41,460000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,460000000	17,61	25,710000
	SUB-TOTAL:				68,410000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,723000000	47,37	34,240000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,660000000	0,64	232,100000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,593000000	72,00	42,690000
	SUB-TOTAL:				309,030000
	TOTAL SEM BDI:				377,440000
	BDI:	23,98 %			90,510000
	TOTAL COM BDI:				467,950000
	VALOR ADOTADO:				467,95
082313	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016	BDI:	23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 030203

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 008

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	10,000000000	13,82	138,200000
	SUB-TOTAL:				138,200000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853000000	47,37	40,400000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,650000000	0,64	139,930000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,596000000	72,00	42,910000
	SUB-TOTAL:				223,240000
	TOTAL SEM BDI:				361,440000
	BDI:	23,98 %			86,670000
	TOTAL COM BDI:				448,110000
	VALOR ADOTADO:				448,11
082031	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 030204
20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,079000000	24,67	1,940000
20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,039000000	22,35	0,870000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,086000000	14,39	15,620000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,769000000	18,43	51,030000
	SUB-TOTAL:				69,460000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000000	4,88	0,080000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,612000000	2,47	11,390000
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,047000000	14,31	0,670000
MA 5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,016000000	15,73	0,250000
MA 6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,278000000	20,94	26,760000
MA 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,010000000	17,33	0,170000
	SUB-TOTAL:				39,320000
	TOTAL SEM BDI:				108,780000
	BDI:	23,98 %			26,080000
	TOTAL COM BDI:				134,860000
	VALOR ADOTADO:				134,86
082032	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 030205
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,017000000	24,67	0,410000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,014000000	22,35	0,310000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,471000000	14,39	6,770000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,145000000	18,43	21,100000
	SUB-TOTAL:				28,590000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000000	4,88	0,080000
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605000000	6,01	3,630000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 009


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,567000000	2,47	1,400000
MA 5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026000000	14,31	0,370000
MA 6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,008000000	20,94	21,100000
MA 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034000000	17,33	0,580000
	SUB-TOTAL:				27,160000
	TOTAL SEM BDI:				55,750000
	BDI:	23,98 %			13,360000
	TOTAL COM BDI:				69,110000
	VALOR ADOTADO:				69,11
082245	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: KG	ITEM: 030206
CO 82181	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000000	11,76	11,760000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,049000000	14,47	0,700000
C 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	18,53	3,330000
	SUB-TOTAL:				15,790000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000000	0,14	0,160000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	17,98	0,440000
	SUB-TOTAL:				0,600000
	TOTAL SEM BDI:				16,390000
	BDI:	23,98 %			3,930000
	TOTAL COM BDI:				20,320000
	VALOR ADOTADO:				20,32
082247	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: KG	ITEM: 030207
CO 82183	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000000	11,22	11,220000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,036000000	14,47	0,520000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,089000000	18,53	1,640000
	SUB-TOTAL:				13,380000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,465500000	0,14	0,060000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	17,98	0,440000
	SUB-TOTAL:				0,500000
	TOTAL SEM BDI:				13,880000
	BDI:	23,98 %			3,320000
	TOTAL COM BDI:				17,200000
	VALOR ADOTADO:				17,20
081933	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0401
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,050000000	24,67	1,230000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,093000000	22,35	2,070000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 010

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,320000000	14,39	4,600000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	18,43	14,740000
SUB-TOTAL:					22,640000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,000000000	2,47	14,820000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,086000000	17,00	1,460000
MA 6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,530000000	20,94	136,730000
SUB-TOTAL:					153,010000
TOTAL SEM BDI:					175,650000
BDI: 23,98 %					42,120000
TOTAL COM BDI:					217,770000
VALOR ADOTADO:					217,77
<hr/>					
4	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0402
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,056000000	24,67	1,380000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,123000000	22,35	2,740000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	14,39	5,750000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,43	18,430000
SUB-TOTAL:					28,300000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,228000000	2,47	10,440000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,128000000	17,00	2,170000
MA 6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,448000000	20,94	93,140000
SUB-TOTAL:					105,750000
TOTAL SEM BDI:					134,050000
BDI: 23,98 %					32,140000
TOTAL COM BDI:					166,190000
VALOR ADOTADO:					166,19
<hr/>					
08.	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: KG	ITEM: 0403
CO 82180	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000000	11,79	11,790000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,036700000	14,47	0,530000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,224500000	18,53	4,150000
SUB-TOTAL:					16,470000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000000	0,14	0,160000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	17,98	0,440000
SUB-TOTAL:					0,600000
TOTAL SEM BDI:					17,070000
BDI: 23,98 %					4,090000
TOTAL COM BDI:					21,160000
VALOR ADOTADO:					21,16


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 111726573G-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 011


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
082167	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: KG	ITEM: 0404
CO 82183	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000000	11,22	11,220000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,015600000	14,47	0,220000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,095600000	18,53	1,770000
	SUB-TOTAL:				13,210000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000000	0,14	0,070000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	17,98	0,440000
	SUB-TOTAL:				0,510000
	TOTAL SEM BDI:				13,720000
	BDI:	23,98 %			3,290000
	TOTAL COM BDI:				17,010000
	VALOR ADOTADO:				17,01
082168	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: KG	ITEM: 0405
CO 82184	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000000	9,99	9,990000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,011400000	14,47	0,160000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,069800000	18,53	1,290000
	SUB-TOTAL:				11,440000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000000	0,14	0,050000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	17,98	0,440000
	SUB-TOTAL:				0,490000
	TOTAL SEM BDI:				11,930000
	BDI:	23,98 %			2,860000
	TOTAL COM BDI:				14,790000
	VALOR ADOTADO:				14,79
082166	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: KG	ITEM: 0406
CO 82182	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000000	12,77	12,770000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020900000	14,47	0,300000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,110000000	18,53	2,030000
	SUB-TOTAL:				15,100000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000000	0,14	0,100000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000000	17,98	0,440000
	SUB-TOTAL:				0,540000
	TOTAL SEM BDI:				15,640000
	BDI:	23,98 %			3,750000
	TOTAL COM BDI:				19,390000
	VALOR ADOTADO:				19,39


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 012

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
082310	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	BDI:	23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 0407
CO 20332	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,64000000	3,90	2,490000
CO 20476	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,61000000	1,14	0,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,32400000	13,82	18,290000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,25000000	17,61	22,010000
	SUB-TOTAL:				43,480000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72700000	47,37	34,430000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,94000000	0,64	233,560000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59700000	72,00	42,980000
	SUB-TOTAL:				310,970000
	TOTAL SEM BDI:				354,450000
	BDI:	23,98 %			84,990000
	TOTAL COM BDI:				439,440000
	VALOR ADOTADO:				439,44
082329	Laje pré-moldada unidirecional, biapoçada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). Af_11/2020	BDI:	23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 0408
CO 81937	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97000000	10,99	10,660000
CO 82172	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	KG	1,21100000	16,90	20,460000
CO 82281	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	M³	0,05400000	453,52	24,490000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,50100000	18,43	9,230000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35400000	13,82	4,890000
	SUB-TOTAL:				69,730000
MA 3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	41,44	41,440000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000000	11,83	22,120000
MA 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000000	17,33	0,690000
	SUB-TOTAL:				64,250000
	TOTAL SEM BDI:				133,980000
	BDI:	23,98 %			32,120000
	TOTAL COM BDI:				166,100000
	VALOR ADOTADO:				166,10
162364	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9x19x19cm (espessura 9cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6m² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014	BDI:	23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0501
CO 212899	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_08/2015	M³	0,00980000	394,28	3,860000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 013

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,300000000	18,63	24,210000
CO 213241	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,685000000	13,82	9,460000
	SUB-TOTAL:				37,530000
MA 7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,027930000	770,00	21,500000
MA 34557	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	M	0,420000000	2,50	1,050000
MA 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN...	0,005000000	42,00	0,210000
	SUB-TOTAL:				22,760000
	TOTAL SEM BDI:				60,290000
	BDI:	23,98 %			14,450000
	TOTAL COM BDI:				74,740000
	VALOR ADOTADO:				74,74
22319	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-e, Exclusive Ferragens, Af_01/2021		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0502
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,400000000	18,63	44,710000
CO 213241	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,800000000	13,82	66,330000
	SUB-TOTAL:				111,040000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004000000	52,36	0,200000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,600000000	0,64	1,020000
MA 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,700000000	4,02	2,810000
MA 43949	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,300000000	2,68	3,480000
MA 44231	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,000000000	450,00	450,000000
	SUB-TOTAL:				457,510000
	TOTAL SEM BDI:				568,550000
	BDI:	23,98 %			136,330000
	TOTAL COM BDI:				704,880000
	VALOR ADOTADO:				704,88
162524	Cobogó De Cimento, Tipo "escama", Dim: 40 X 40cm		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0503
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,005500000	478,20	2,630000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,900000000	18,63	16,760000
	SUB-TOTAL:				19,390000
MA 45054	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	UN	6,250000000	15,96	99,750000
	SUB-TOTAL:				99,750000
	TOTAL SEM BDI:				119,140000
	BDI:	23,98 %			28,560000
	TOTAL COM BDI:				147,700000
	VALOR ADOTADO:				147,70
162504	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0504
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,882000000	18,06	15,920000
CO 213241	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220500000	13,82	3,040000
	SUB-TOTAL:				18,960000
MA 37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CEN...	0,048600000	44,73	2,170000
MA 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212000000	19,50	82,130000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mirael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

CPB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 014

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,520900000	8,48	12,890000
MA 39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,981900000	9,63	38,340000
MA 39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700000	0,19	0,470000
MA 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,481500000	2,60	3,850000
MA 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,032700000	3,49	3,600000
MA 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,007700000	0,04	0,800000
MA 39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,007700000	0,10	2,000000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,807600000	0,11	0,080000
	SUB-TOTAL:				146,330000
	TOTAL SEM BDL:				165,290000
	BDL:	23,98 %			39,630000
	TOTAL COM BDL:				204,920000
	VALOR ADOADO:				204,92
162505	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno, Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Com Vãos. Af_06/2017_p		BDI : 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0505
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,054900000	18,06	19,050000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,263700000	13,82	3,640000
	SUB-TOTAL:				22,690000
MA 37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CEN...	0,058100000	44,73	2,590000
MA 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212000000	19,50	82,130000
MA 39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,818700000	8,48	15,420000
MA 39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,799900000	9,63	55,850000
MA 39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700000	0,19	0,470000
MA 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,585100000	2,60	4,120000
MA 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,032700000	3,49	3,600000
MA 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,007700000	0,04	0,800000
MA 39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,007700000	0,10	2,000000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,914900000	0,11	0,100000
	SUB-TOTAL:				167,080000
	TOTAL SEM BDL:				189,770000
	BDL:	23,98 %			45,500000
	TOTAL COM BDL:				235,270000
	VALOR ADOADO:				235,27


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 015


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061754	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 0601
CO 61704	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1,000000000	256,39	256,390000
CO 61705	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	262,53	262,530000
CO 61711	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	69,69	69,690000
CO 61741	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	9,600000000	6,76	64,890000
	SUB-TOTAL:				653,500000
	TOTAL SEM BDI:				653,500000
	BDI:	23,98 %			156,700000
	TOTAL COM BDI:				810,200000
	VALOR ADOTADO:				810,20
061684	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 0602
CO 61674	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1,000000000	268,84	268,840000
CO 61676	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	296,39	296,390000
CO 61712	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	99,91	99,910000
CO 61740	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,800000000	8,28	81,140000
	SUB-TOTAL:				746,280000
	TOTAL SEM BDI:				746,280000
	BDI:	23,98 %			178,950000
	TOTAL COM BDI:				925,230000
	VALOR ADOTADO:				925,23
06	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		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 0603
CO 61677	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	269,04	269,040000
CO 61704	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1,000000000	256,39	256,390000
CO 61710	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	70,28	70,280000
CO 61741	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	10,000000000	6,76	67,600000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 016

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUI TERIA. CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				663,310000
	TOTAL SEM BDI:				663,310000
	BDI:		23,98 %		159,060000
	TOTAL COM BDI:				822,370000
	VALOR ADOTADO:				822,37
061962	Porta Em Madeira De Lei, Almofadada, 0,90 X 2,10 M, Inclusive Batentes E Ferragens			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 0604
CO 61710	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA. COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	70,28	70,280000
CO 61833	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UND	3,000000000	25,82	77,460000
CO 61932	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	UND	1,000000000	1.200,00	1.200,000000
CO 61963	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UN	1,000000000	373,05	373,050000
	SUB-TOTAL:				1.720,790000
	TOTAL SEM BDI:				1.720,790000
	BDI:		23,98 %		412,640000
	TOTAL COM BDI:				2.133,430000
	VALOR ADOTADO:				2.133,43
061964	Porta Em Madeira Compensada (canela), Lisa, Semi-ôca, 0,90 X 2,10 M, Inclusive Batentes E Ferragens			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 0605
CO 202911	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,010000000	395,83	3,950000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,750000000	18,43	69,110000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,750000000	13,82	51,820000
	SUB-TOTAL:				124,880000
MA 3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000000	44,88	44,880000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,004000000	14,05	0,050000
MA 43808	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	M	1,000000000	24,73	24,730000
MA 45056	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	UN	3,000000000	8,75	26,250000
MA 45057	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	UN	1,000000000	498,75	498,750000
	SUB-TOTAL:				594,660000
	TOTAL SEM BDI:				719,540000
	BDI:		23,98 %		172,540000
	TOTAL COM BDI:				892,080000
	VALOR ADOTADO:				892,08
061965	Porta Em Madeira Compensada (canela), Lisa, Semi-ôca, (0,60 X 1,60 A 1,80m), Revestida C/fórmica, Inclusive Batentes E Ferragens (livre/ocupado)			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 0606
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,43	18,430000
	SUB-TOTAL:				18,430000
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,500000000	33,08	16,540000
MA 1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO. DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,200000000	36,75	80,850000
MA 5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,000000000	176,63	176,630000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 017

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43803	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	UN	3,000000000	25,84	77,520000
MA 44612	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UN	1,000000000	372,59	372,590000
MA 45058	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	UN	1,000000000	114,71	114,710000
	SUB-TOTAL:				838,840000
	TOTAL SEM BDI:				857,270000
	BDI:	23,98 %			205,570000
	TOTAL COM BDI:				1.062,840000
	VALOR ADOTADO:				1.062,84
061694	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-oca (pesada Ou Superpesada), Padrão Médio, 90x210cm, Espessura De 3,5cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Sem Fechadura - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 0607
CO 61674	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1,000000000	268,84	268,840000
CO 61680	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	584,57	584,570000
CO 61740	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,200000000	8,28	84,450000
	SUB-TOTAL:				937,860000
	TOTAL SEM BDI:				937,860000
	BDI:	23,98 %			224,890000
	TOTAL COM BDI:				1.162,750000
	VALOR ADOTADO:				1.162,75
061960	Janela Em Madeira De Lei, Tipo Moldura P/ Vidro, Basculante Convencional, C/batentes (14cm) E 2 Jogos De Alizar, Exclusive Ferragens E Vidros			BDI: 23,980 UNIDADE: M²	ITEM: 0608
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	18,43	36,860000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,63	18,630000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	13,82	41,460000
	SUB-TOTAL:				96,950000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,050000000	14,05	0,700000
MA 43808	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	M	2,580000000	24,73	63,800000
MA 45025	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,330000000	57,85	19,090000
MA 45026	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,000000000	402,99	402,990000
	SUB-TOTAL:				486,580000
	TOTAL SEM BDI:				583,530000
	BDI:	23,98 %			139,930000
	TOTAL COM BDI:				723,460000
	VALOR ADOTADO:				723,46
061824	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			BDI: 23,980 UNIDADE: M²	ITEM: 0609
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,519000000	18,63	9,660000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,259000000	13,82	3,570000
	SUB-TOTAL:				13,230000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,08	0,730000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 018

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA N°001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 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	UN	0,694000000	420,00	291,480000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300000	21,99	13,700000
	SUB-TOTAL:				305,910000
	TOTAL SEM BDI:				319,140000
	BDI:	23,98 %			76,520000
	TOTAL COM BDI:				395,660000
	VALOR ADOTADO:				395,66
061970	Instalação De Vidro Liso Incolor, E = 3 Mm, Em Esquadria De Alumínio Ou Pvc, Fixado Com Bague. Af_01/2021_p		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0610
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,761000000	13,82	10,510000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,783000000	18,55	14,520000
	SUB-TOTAL:				25,030000
MA 10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000000	109,72	109,720000
MA 20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287000000	8,77	63,900000
MA 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381000000	2,60	16,590000
	SUB-TOTAL:				190,210000
	TOTAL SEM BDI:				215,240000
	BDI:	23,98 %			51,610000
	TOTAL COM BDI:				266,850000
	VALOR ADOTADO:				266,85
061966	Conjunto De Ferragens Para Janela Em Madeira, De Abrir, Duas Folhas, Em Latão Amarelo Colonial		BDI: 23,980	UNIDADE: CJ	ITEM: 0611
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	18,45	73,800000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000
	SUB-TOTAL:				129,080000
MA 45059	Vareta para cremona em ferro acabamento amarelo envelhecido, 1,20m	UN	1,000000000	35,91	35,910000
MA 45060	Cremona em latão acabamento amarelo colonial	UN	1,000000000	41,89	41,890000
MA 45061	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial	UN	4,000000000	20,40	81,600000
MA 45062	Fecho de sobrepor, em latã amarelo colonial, fio redondo, 5cm	UN	1,000000000	14,16	14,160000
	SUB-TOTAL:				173,560000
	TOTAL SEM BDI:				302,640000
	BDI:	23,98 %			72,570000
	TOTAL COM BDI:				375,210000
	VALOR ADOTADO:				375,21
061967	Portão Em Alumínio, Cor N/b/p, Em Perfis Búzio Quadrado Ou Lambril, Completo Inclusive Rodízios, Perfis E Fechadura		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0612
CO 202911	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	M3	0,030000000	395,83	11,870000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,63	18,630000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				44,320000
MA 45063	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	UN	1,000000000	279,30	279,300000
	SUB-TOTAL:				279,300000
	TOTAL SEM BDI:				323,620000
	BDI:	23,98 %			77,600000
	TOTAL COM BDI:				401,220000
	VALOR ADOTADO:				401,22

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ:22.509.278/0001-21

Mizael Freitas Lima

CPF:452.445.291-53

Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
Eng. Civil
CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 019

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061968	Portão Em Chapa De Ferro Veneziana Tipo Z Inclusive Dobradiças, Ferrolhos E Chumbadores Em Chapa De Ferro E=5mm		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0613
CO 202911	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,012700000	395,83	5,020000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,460000000	18,63	8,560000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,460000000	13,82	6,350000
	SUB-TOTAL:				19,930000
MA 45064	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	M2	1,000000000	476,80	476,800000
	SUB-TOTAL:				476,800000
	TOTAL SEM BDI:				496,730000
	BDI:	23,98 %			119,110000
	TOTAL COM BDI:				615,840000
	VALOR ADOTADO:				615,84
71	Ferrolho Com Fecho / Trinco Redondo, Em Aço Galvanizado / Zincado, De Sobrepôr, Com Comprimento De 3" A 4" E Espessura Mínima Da Chapa De 0,90 Mm		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 0614
MA 3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPÔR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	1,000000000	4,24	4,240000
	SUB-TOTAL:				4,240000
	TOTAL SEM BDI:				4,240000
	BDI:	23,98 %			1,010000
	TOTAL COM BDI:				5,250000
	VALOR ADOTADO:				5,25
061784	Guarda-corpo De Aço Galvanizado De 1,10m De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2" Espaçados De 1,20m, Travessa Superior De 2", Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 52x4,8mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_p		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 0615
CO 213184	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,748000000	14,47	68,700000
CO 213240	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,780000000	18,53	107,100000
	SUB-TOTAL:				175,800000
MA 546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,224000000	9,20	84,860000
MA 1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896000000	8,19	7,330000
MA 11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071000000	18,66	1,320000
MA 11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333000000	1,21	4,030000
MA 21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,900000000	58,85	52,960000
MA 21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,029000000	76,80	79,020000
	SUB-TOTAL:				229,520000
	TOTAL SEM BDI:				405,320000
	BDI:	23,98 %			97,190000
	TOTAL COM BDI:				502,510000
	VALOR ADOTADO:				502,51
061681	Fechadura De Embutir Com Cilindro, Externa, Completa, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 0616
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,002000000	18,45	18,480000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 020


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,501000000	13,82	6,920000
	SUB-TOTAL:				25,400000
MA 3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000000	82,79	82,790000
	SUB-TOTAL:				82,790000
	TOTAL SEM BDL:				108,190000
	BDL:	23,98 %			25,940000
	TOTAL COM BDL:				134,130000
	VALOR ADOTADO:				134,13
061826	Janela de aluminio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0617
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,960000000	18,63	17,880000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,480000000	13,82	6,630000
	SUB-TOTAL:				24,510000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,300000000	0,08	0,580000
MA 34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,556000000	550,00	305,800000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,560000000	21,99	12,310000
	SUB-TOTAL:				318,690000
	TOTAL SEM BDL:				343,200000
	BDL:	23,98 %			82,290000
	TOTAL COM BDL:				425,490000
	VALOR ADOTADO:				425,49
061824	Janela de aluminio 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		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0618
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,519000000	18,63	9,660000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,259000000	13,82	3,570000
	SUB-TOTAL:				13,230000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,08	0,730000
MA 34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 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	UN	0,694000000	420,00	291,480000
MA 39961	SILICONE ACE HICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300000	21,99	13,700000
	SUB-TOTAL:				305,910000
	TOTAL SEM BDL:				319,140000
	BDL:	23,98 %			76,520000
	TOTAL COM BDL:				395,660000
	VALOR ADOTADO:				395,66
061823	Janela de aluminio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0619
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,707000000	18,63	31,800000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,853000000	13,82	11,780000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 021


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUB-TOTAL:					43,580000
MA 601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000000	385,03	385,030000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000000	0,08	1,950000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246700000	21,99	27,410000
SUB-TOTAL:					414,390000
TOTAL SEM BDI:					457,970000
BDI: 23,98 %					109,820000
TOTAL COM BDI:					567,790000
VALOR ADOTADO:					567,79
061792	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0620
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,382600000	18,63	7,120000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,191000000	13,82	2,630000
SUB-TOTAL:					9,750000
MA 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900000	33,28	29,380000
MA 7568	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	UN	4,816600000	0,60	2,880000
MA 36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400000	5,30	36,300000
MA 39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547300000	710,17	388,670000
SUB-TOTAL:					457,230000
TOTAL SEM BDI:					466,980000
BDI: 23,98 %					111,980000
TOTAL COM BDI:					578,960000
VALOR ADOTADO:					578,96
092420	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrilica, 3 Demãos. Af_06/2018		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0701
CO 213177	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,117000000	14,36	1,680000
CO 213202	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,578000000	19,23	11,110000
SUB-TOTAL:					12,790000
MA 43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	1,200000000	22,36	26,830000
SUB-TOTAL:					26,830000
TOTAL SEM BDI:					39,620000
BDI: 23,98 %					9,500000
TOTAL COM BDI:					49,120000
VALOR ADOTADO:					49,12
092418	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3mm E E=4mm. Af_06/2018		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0702
CO 213177	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,278000000	14,36	3,990000
CO 213202	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,375000000	19,23	26,440000
SUB-TOTAL:					30,430000
MA 511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,615000000	12,48	7,670000
MA 4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,125000000	34,87	39,220000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 022

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,125000000	42,82	48,170000
MA 4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,520000000	5,74	2,980000
	SUB-TOTAL:				98,040000
	TOTAL SEM BDI:				128,470000
	BDI:	23,98 %			30,800000
	TOTAL COM BDI:				159,270000
	VALOR ADOTADO:				159,27
092433	Impermeabilização Flexível, Base Acrilica, Tipo Igotflex Branco Sika Ou Similar, P/lajes, Calhas, Varandas, Terraços E Coberturas De Reservatorios		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0703
CO 213202	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,100000000	19,23	21,150000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	13,82	8,290000
	SUB-TOTAL:				29,440000
MA 43825	Igotflex branco Igotflex branco (galão de 3.6 l)	L	2,000000000	10,65	21,300000
	SUB-TOTAL:				21,300000
	TOTAL SEM BDI:				50,740000
	BDI:	23,98 %			12,160000
	TOTAL COM BDI:				62,900000
	VALOR ADOTADO:				62,90
082417	Pintura De Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, À Trincha De Seda, 02 Demãos, (bi-componente) - Intervalo De Aplic.5h - R1		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0704
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	19,62	7,840000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	13,82	5,520000
	SUB-TOTAL:				13,360000
MA 43780	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg	KG	3,000000000	1,99	5,970000
	SUB-TOTAL:				5,970000
	TOTAL SEM BDI:				19,330000
	BDI:	23,98 %			4,630000
	TOTAL COM BDI:				23,960000
	VALOR ADOTADO:				23,96
031169	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Mais Que 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0801
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,043500000	26,79	1,160000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,060400000	25,96	1,560000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,39	5,180000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,680000000	18,43	12,530000
	SUB-TOTAL:				20,430000
MA 4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,580000000	2,22	7,940000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,017000000	22,94	23,320000
MA 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,360000000	10,97	25,880000
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000000	15,56	1,080000
MA 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000000	14,03	0,700000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 023

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000000	14,14	0,420000
	SUB-TOTAL:				59,340000
	TOTAL SEM BDI:				79,770000
	BDI:	23,98 %			19,120000
	TOTAL COM BDI:				98,890000
	VALOR ADOTADO:				98,89
223452	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Canal Comum, Itabaiana Ou Similar, Com Reposição De 20% Do Material		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0802
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	18,43	14,740000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
CO 223453	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	M2	0,210000000	104,93	22,030000
	SUB-TOTAL:				50,590000
M 45065	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UN	6,800000000	2,20	14,960000
	SUB-TOTAL:				14,960000
	TOTAL SEM BDI:				65,550000
	BDI:	23,98 %			15,710000
	TOTAL COM BDI:				81,260000
	VALOR ADOTADO:				81,26
031236	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		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 0803
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300000	26,79	0,160000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700000	25,96	0,220000
CO 212933	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	M³	0,011700000	376,53	4,400000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,209000000	13,82	2,880000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,164000000	18,43	3,020000
	SUB-TOTAL:				10,680000
M 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000000	2,06	6,180000
	SUB-TOTAL:				6,180000
	TOTAL SEM BDI:				16,860000
	BDI:	23,98 %			4,040000
	TOTAL COM BDI:				20,900000
	VALOR ADOTADO:				20,90
031250	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 0804
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200000	26,79	0,350000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300000	25,96	0,470000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,633000000	13,82	8,740000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,539000000	18,43	9,930000
	SUB-TOTAL:				19,490000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 024

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161000000	33,28	5,350000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025000000	17,40	0,430000
MA 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,004900000	59,73	0,290000
MA 13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,180000000	94,64	17,030000
MA 40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,050000000	80,79	84,820000
	SUB-TOTAL:				107,920000
	TOTAL SEM BDI:				127,410000
	BDI:	23,98 %			30,550000
	TOTAL COM BDI:				157,960000
	VALOR ADOTADO:				157,96
031325	Emassamento De Beiral De Telha Ceramica			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 0805
CO 212933	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	M³	0,002000000	376,53	0,750000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,140000000	18,63	2,600000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	13,82	2,480000
	SUB-TOTAL:				5,830000
	TOTAL SEM BDI:				5,830000
	BDI:	23,98 %			1,390000
	TOTAL COM BDI:				7,220000
	VALOR ADOTADO:				7,22
202891	Chapim De Concreto Pré-moldado			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 0806
CO 82418	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,020000000	445,10	8,900000
CO 82419	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	0,350000000	87,68	30,680000
	SUB-TOTAL:				39,580000
MA 43782	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	KG	0,800000000	6,35	5,080000
	SUB-TOTAL:				5,080000
	TOTAL SEM BDI:				44,660000
	BDI:	23,98 %			10,700000
	TOTAL COM BDI:				55,360000
	VALOR ADOTADO:				55,36
031326	Telhamento Com Telha De Fibrocimento Ondulada Esp = 6mm, Fixada Com Parafuso. Rev 02			BDI: 23,980	UNIDADE: M² ITEM: 0807
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	18,43	4,050000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	13,82	3,040000
	SUB-TOTAL:				7,090000
MA 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,420000000	0,21	0,290000
MA 4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,420000000	1,19	1,680000
MA 7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,110000000	29,18	32,380000
	SUB-TOTAL:				34,350000
	TOTAL SEM BDI:				41,440000
	BDI:	23,98 %			9,930000
	TOTAL COM BDI:				51,370000
	VALOR ADOTADO:				51,37

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 025

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
031216	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-canal, Tipo Colonial, Com Mais De 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	BDI:	23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0808
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,037200000	26,79	0,990000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,051600000	25,96	1,330000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,521000000	13,82	7,200000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,254000000	18,43	4,680000
	SUB-TOTAL:				14,200000
MA 7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL. CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MII.	0,027500000	1.000,00	27,500000
	SUB-TOTAL:				27,500000
	TOTAL SEM BDI:				41,700000
	BDI:	23,98 %			9,990000
	TOTAL COM BDI:				51,690000
	VALOR ADOTADO:				51,69
031232	Telhamento Com Telha De Aço/alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	BDI:	23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0809
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000900000	26,79	0,020000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001300000	25,96	0,030000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,097000000	13,82	1,340000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,081000000	18,43	1,490000
	SUB-TOTAL:				2,880000
MA 7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,100000000	65,00	71,500000
MA 11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,000000000	1,68	6,720000
	SUB-TOTAL:				78,220000
	TOTAL SEM BDI:				81,100000
	BDI:	23,98 %			19,440000
	TOTAL COM BDI:				100,540000
	VALOR ADOTADO:				100,54
223196	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	BDI:	23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0810
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,097100000	13,82	1,340000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,049400000	18,43	0,910000
	SUB-TOTAL:				2,250000
	TOTAL SEM BDI:				2,250000
	BDI:	23,98 %			0,530000
	TOTAL COM BDI:				2,780000
	VALOR ADOTADO:				2,78
202873	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_p	BDI:	23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0901
CO 213201	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,631300000	18,53	11,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,315600000	13,82	4,360000
	SUB-TOTAL:				16,050000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 026

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,025000000	23,86	0,590000
MA 3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL.	KG	0,996400000	0,49	0,480000
MA 4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,074000000	11,49	12,340000
MA 20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,007800000	13,46	0,100000
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN...	0,030800000	13,97	0,430000
SUB-TOTAL:					13,940000
TOTAL SEM BDI:					29,990000
BDI: 23,98 %					7,190000
TOTAL COM BDI:					37,180000
VALOR ADOTADO:					37,18
162502	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (drywall), Para Uso Interno, Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_06/2017_p		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0902
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,550000000	18,06	9,930000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,184200000	13,82	2,540000
SUB-TOTAL:					12,470000
MA 37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CEN	0,024300000	44,73	1,080000
MA 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212000000	19,50	82,130000
MA 39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,760400000	8,48	6,440000
MA 39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,991000000	9,63	19,170000
MA 39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL.	M	2,502700000	0,19	0,470000
MA 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,740700000	2,60	1,920000
MA 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,032700000	3,49	3,600000
MA 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,007700000	0,04	0,800000
MA 39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (1A), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,007700000	0,10	2,000000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,807600000	0,11	0,080000
SUB-TOTAL:					117,690000
TOTAL SEM BDI:					130,160000
BDI: 23,98 %					31,210000
TOTAL COM BDI:					161,370000
VALOR ADOTADO:					161,37
202881	Forro Em Réguas De Pvc, Liso, Para Ambientes Residenciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_p		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 0903
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,567200000	18,06	10,240000
SUB-TOTAL:					10,240000
MA 36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,032600000	43,00	44,400000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 027

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,401800000	4,08	9,790000
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,212700000	2,34	5,170000
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN...	0,022100000	13,97	0,300000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHAIA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,033300000	23,95	0,790000
MA 43131	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)	KG	0,071100000	20,88	1,480000
	SUB-TOTAL:				61,930000
	TOTAL SEM BDI:				72,170000
	BDI:	23,98 %			17,300000
	TOTAL COM BDI:				89,470000
	VALOR ADOTADO:				89,47
212973	Argamassa Traço 1:3 (em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Para Chapisco Convencional, Preparo Manual. Af_08/2019		BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 1001
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	12,000000000	13,82	165,840000
	SUB-TOTAL:				165,840000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,940000000	52,36	49,210000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000000	0,64	270,480000
	SUB-TOTAL:				319,690000
	TOTAL SEM BDI:				485,530000
	BDI:	23,98 %			116,430000
	TOTAL COM BDI:				601,960000
	VALOR ADOTADO:				601,96
202992	Emboço C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada, Traço 1:5		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1002
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	18,63	14,900000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	13,82	9,670000
CO 213642	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M²	0,021000000	692,93	14,550000
	SUB-TOTAL:				39,120000
	TOTAL SEM BDI:				39,120000
	BDI:	23,98 %			9,380000
	TOTAL COM BDI:				48,500000
	VALOR ADOTADO:				48,50
202913	Reboco C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada, Traço 1:5		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1003
CO 202912	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,042000000	372,22	15,630000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,63	18,630000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	13,82	9,670000
	SUB-TOTAL:				43,930000
	TOTAL SEM BDI:				43,930000
	BDI:	23,98 %			10,530000
	TOTAL COM BDI:				54,460000
	VALOR ADOTADO:				54,46
202915	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (cimento / Areia) - Revisado 08/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1004
CO 202911	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,005000000	395,83	1,970000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

[Assinatura]

[Assinatura]
 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

[Assinatura]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 028

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,63	1,860000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,82	1,380000
	SUB-TOTAL:				5,210000
	TOTAL SEM BDI:				5,210000
	BDI:	23,98 %			1,240000
	TOTAL COM BDI:				6,450000
	VALOR ADOTADO:				6,45
202848	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.		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1005
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,660000000	18,55	12,240000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	13,82	4,970000
	SUB-TOTAL:				17,210000
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	29,82	32,200000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,72	4,420000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	4,26	0,930000
	SUB-TOTAL:				37,550000
	TOTAL SEM BDI:				54,760000
	BDI:	23,98 %			13,130000
	TOTAL COM BDI:				67,890000
	VALOR ADOTADO:				67,89
082313	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016		BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 1101
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	10,000000000	13,82	138,200000
	SUB-TOTAL:				138,200000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853000000	47,37	40,400000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,650000000	0,64	139,930000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,596000000	72,00	42,910000
	SUB-TOTAL:				223,240000
	TOTAL SEM BDI:				361,440000
	BDI:	23,98 %			86,670000
	TOTAL COM BDI:				448,110000
	VALOR ADOTADO:				448,11
192721	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (cimento E Areia), Preparo Manual, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Espessura 4cm. Af_06/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1102
CO 212969	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M²	0,053000000	507,16	26,870000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,690000000	18,63	12,850000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,345000000	13,82	4,760000
	SUB-TOTAL:				44,480000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000000	0,64	0,320000
	SUB-TOTAL:				0,320000
	TOTAL SEM BDI:				44,800000
	BDI:	23,98 %			10,740000
	TOTAL COM BDI:				55,540000
	VALOR ADOTADO:				55,54
192639	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1103


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 029


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 212903	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,053100000	507,48	26,940000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,402000000	18,63	7,480000
CO 213241	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,236000000	13,82	3,260000
	SUB-TOTAL:				37,680000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000000	0,64	0,320000
MA 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000000	0,87	1,450000
	SUB-TOTAL:				1,770000
	TOTAL SEM BDI:				39,450000
	BDI:	23,98 %			9,460000
	TOTAL COM BDI:				48,910000
	VALOR ADOTADO:				48,91
1107	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45x45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1104
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,490000000	18,55	9,080000
CO 213241	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	13,82	2,900000
	SUB-TOTAL:				11,980000
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,070000000	36,00	38,520000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,72	4,420000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000000	4,26	0,800000
	SUB-TOTAL:				43,740000
	TOTAL SEM BDI:				55,720000
	BDI:	23,98 %			13,360000
	TOTAL COM BDI:				69,080000
	VALOR ADOTADO:				69,08
243275	Piso Em Concreto Simples Desempolado, Fck = 15 Mpa, E = 7 Cm, Com Forma Em Quadros 2,0x2,0m, Para Juntas De Concretagem - Tres Usos		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1105
CO 82544	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M³	0,070000000	381,92	26,730000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,43	1,840000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,520000000	18,63	9,680000
CO 213241	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,82	1,380000
	SUB-TOTAL:				39,630000
MA 45019	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m³/m	M	0,183000000	4,98	0,910000
	SUB-TOTAL:				0,910000
	TOTAL SEM BDI:				40,540000
	BDI:	23,98 %			9,720000
	TOTAL COM BDI:				50,260000
	VALOR ADOTADO:				50,26
243276	Rodape Em Perfil De Alumínio, Aplicado		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1106
MA 45094	Rodape em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30mm - aplicado	m	1,000000000	18,95	18,950000
	SUB-TOTAL:				18,950000
	TOTAL SEM BDI:				18,950000
	BDI:	23,98 %			4,540000
	TOTAL COM BDI:				23,490000
	VALOR ADOTADO:				23,49


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 030

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
192645	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1107
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547000000	18,55	10,140000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273000000	13,82	3,770000
	SUB-TOTAL:				13,910000
MA 20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARIZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000000	57,85	57,850000
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,290000000	2,23	2,870000
	SUB-TOTAL:				60,720000
	TOTAL SEM BDI:				74,630000
	BDI:	23,98 %			17,890000
	TOTAL COM BDI:				92,520000
	VALOR ADOTADO:				92,52
89	Peitoril Granito Cinza Polido, C/ Largura = 17 Cm, Esp = 2 Cm		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1108
CO 202948	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,002000000	395,83	0,790000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,650000000	18,63	12,100000
	SUB-TOTAL:				12,890000
MA 44386	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 17 X 2CM	M	1,000000000	61,84	61,840000
	SUB-TOTAL:				61,840000
	TOTAL SEM BDI:				74,730000
	BDI:	23,98 %			17,920000
	TOTAL COM BDI:				92,650000
	VALOR ADOTADO:				92,65
113239	Peitoril De Concreto Armado Com Pingadeira Largura 13 Cm		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1109
CO 82411	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	0,400000000	9,41	3,760000
CO 82418	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,004000000	445,10	1,780000
CO 82553	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	0,130000000	47,36	6,150000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	18,63	14,900000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	13,82	11,050000
	SUB-TOTAL:				37,640000
	TOTAL SEM BDI:				37,640000
	BDI:	23,98 %			9,020000
	TOTAL COM BDI:				46,660000
	VALOR ADOTADO:				46,66
192674	Execução De Passeio (calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado, Af_07/2016		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1110
CO 82303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M²	0,097000000	349,27	33,870000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180500000	18,43	3,320000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,63	7,450000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,602000000	13,82	8,310000
	SUB-TOTAL:				52,950000
MA 3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000000	1,30	1,460000
MA 4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,250000000	5,89	1,470000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA


 GBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 031

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	2,47	0,490000
MA 7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240000	17,16	19,260000
	SUB-TOTAL:				22,680000
	TOTAL SEM BDI:				75,630000
	BDI:	23,98 %			18,130000
	TOTAL COM BDI:				93,760000
	VALOR ADOTADO:				93,76
125168	Rampa Padrão Para Acesso De Deficientes A Passeio Público, Em Concreto Simples Fck=25mpa, Desempolada, Pintada Em Novacor, 02 Demãos E Piso Tátil De Alerta/direcional.		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1111
CO 82532	Demolição de concreto com martetele e compressor	M3	0,17000000	24,00	4,080000
CO 82533	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,32000000	414,18	132,530000
CO 125169	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	M2	1,42000000	7,11	10,090000
CO 155158	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	M³	0,60000000	107,29	64,370000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,40000000	41,46	16,580000
CO 223417	Remoção e reposição de meio-fio	M	2,20000000	13,25	29,150000
CO 223418	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	M2	2,64000000	12,97	34,240000
	SUB-TOTAL:				291,040000
	TOTAL SEM BDI:				291,040000
	BDI:	23,98 %			69,790000
	TOTAL COM BDI:				360,830000
	VALOR ADOTADO:				360,83
041637	Meio-fio De Concreto Simples, Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1112
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M³	0,00100000	478,20	0,470000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,18000000	18,63	3,350000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,36000000	13,82	4,970000
	SUB-TOTAL:				8,790000
MA 45124	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	M	1,00000000	13,96	13,960000
	SUB-TOTAL:				13,960000
	TOTAL SEM BDI:				22,750000
	BDI:	23,98 %			5,450000
	TOTAL COM BDI:				28,200000
	VALOR ADOTADO:				28,20
103428	Ponto De Telefone C/tomada Padrão Telebrás, Com Canaleta Plastica C/divisoria 20x10mm, Aparente		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1201
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,00000000	21,26	63,780000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,30000000	13,82	45,600000
	SUB-TOTAL:				109,380000
MA 44122	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	UN	1,00000000	6,78	6,780000
MA 44123	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Prial Legrand ou similar)	M	6,00000000	2,24	13,440000
MA 45095	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	un	1,00000000	11,11	11,110000
	SUB-TOTAL:				31,330000
	TOTAL SEM BDI:				140,710000
	BDI:	23,98 %			33,740000
	TOTAL COM BDI:				174,450000
	VALOR ADOTADO:				174,45


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 032

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124946	Fornecimento E Instalação De Patch Cords 110/rj45 C/1,50m - Rev 01		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1202
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,82	2,760000
	SUB-TOTAL:				7,010000
MA 44339	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/1,50M	UN	1,000000000	27,93	27,930000
	SUB-TOTAL:				27,930000
	TOTAL SEM BDI:				34,940000
	BDI:	23,98 %			8,370000
	TOTAL COM BDI:				43,310000
	VALOR ADOTADO:				43,31
113094	Fornecimento E Lançamento De Cabo Utp 4 Pares Cat 5e		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1203
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	16,50	2,470000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,120000000	21,26	2,550000
	SUB-TOTAL:				5,020000
MA 43900	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,000000000	2,34	2,340000
	SUB-TOTAL:				2,340000
	TOTAL SEM BDI:				7,360000
	BDI:	23,98 %			1,760000
	TOTAL COM BDI:				9,120000
	VALOR ADOTADO:				9,12
113092	Fornecimento E Instalação De Tomada Embutida Para Telefone		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1204
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	21,26	2,120000
	SUB-TOTAL:				2,120000
MA 44191	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	UN	1,000000000	6,98	6,980000
	SUB-TOTAL:				6,980000
	TOTAL SEM BDI:				9,100000
	BDI:	23,98 %			2,180000
	TOTAL COM BDI:				11,280000
	VALOR ADOTADO:				11,28
103015	Ponto De Tomada 2p+t, Abnt. De Embutir, 10 A, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4", Fio Rígido 2,5mm² (fio 12), Inclusive Placa Em Pvc E Aterramento		BDI: 23,980	UNIDADE: PT	ITEM: 1301
CO 102442	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000000	4,25	8,500000
CO 102451	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,400000000	6,27	15,040000
CO 102560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,600000000	3,79	59,120000
CO 102601	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,375000000	10,77	4,030000
CO 102603	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,000000000	12,75	25,500000
CO 102762	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	24,82	24,820000
CO 124668	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUITOS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000000	5,15	11,330000
CO 124674	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	1,000000000	2,93	2,930000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 033


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. Af_05/2015	M	2,200000000	9,29	20,430000
	SUB-TOTAL:				171,700000
	TOTAL SEM BDI:				171,700000
	BDI:	23,98 %			41,170000
	TOTAL COM BDI:				212,870000
	VALOR ADOTADO:				212,87
103413	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Com Eletroduto Pvc Rígido Embutido Ø 3/4"			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1302
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,000000000	21,26	106,300000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,000000000	13,82	69,100000
	SUB-TOTAL:				175,400000
MA 939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,000000000	2,29	27,480000
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,000000000	1,51	9,060000
MA 12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	7,78	7,780000
MA 20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,150000000	7,72	1,150000
	SUB-TOTAL:				45,470000
	TOTAL SEM BDI:				220,870000
	BDI:	23,98 %			52,960000
	TOTAL COM BDI:				273,830000
	VALOR ADOTADO:				273,83
103000	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, Com Grade, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1303
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,229900000	16,50	3,790000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,551800000	21,26	11,730000
	SUB-TOTAL:				15,520000
MA 38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000000	11,24	11,240000
MA 38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000000	46,19	46,190000
	SUB-TOTAL:				57,430000
	TOTAL SEM BDI:				72,950000
	BDI:	23,98 %			17,490000
	TOTAL COM BDI:				90,440000
	VALOR ADOTADO:				90,44
102998	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1304
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,197200000	16,50	3,250000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,473200000	21,26	10,060000
	SUB-TOTAL:				13,310000
MA 38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000000	11,24	11,240000
MA 38769	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)	UN	1,000000000	37,32	37,320000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 034

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				48,560000
	TOTAL SEM BDI:				61,870000
	BDI:		23,98 %		14,830000
	TOTAL COM BDI:				76,700000
	VALOR ADOTADO:				76,70
103416	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 08 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1305
CO 212902	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M³	0,004000000	353,94	1,410000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,200000000	21,26	25,510000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,63	7,450000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	13,82	8,290000
	SUB-TOTAL:				42,660000
45067	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,000000000	57,85	57,850000
	SUB-TOTAL:				57,850000
	TOTAL SEM BDI:				100,510000
	BDI:		23,98 %		24,100000
	TOTAL COM BDI:				124,610000
	VALOR ADOTADO:				124,61
103417	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 16 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1306
CO 212902	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M³	0,011000000	353,94	3,890000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,600000000	21,26	34,010000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,63	7,450000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	13,82	8,290000
	SUB-TOTAL:				53,640000
MA 45068	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	UN	1,000000000	113,71	113,710000
	SUB-TOTAL:				113,710000
	TOTAL SEM BDI:				167,350000
	BDI:		23,98 %		40,130000
	TOTAL COM BDI:				207,480000
	VALOR ADOTADO:				207,48
103418	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 18 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1307
CO 212902	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M³	0,013000000	353,94	4,600000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,900000000	21,26	61,650000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,900000000	18,63	16,760000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,300000000	13,82	17,960000
	SUB-TOTAL:				100,970000
MA 45069	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,000000000	542,64	542,640000
	SUB-TOTAL:				542,640000
	TOTAL SEM BDI:				643,610000
	BDI:		23,98 %		154,330000
	TOTAL COM BDI:				797,940000
	VALOR ADOTADO:				797,94


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 035

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
103365	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 12 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1308
CO 212902	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M³	0,011000000	353,94	3,890000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,400000000	21,26	29,760000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	18,63	11,170000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,900000000	13,82	12,430000
	SUB-TOTAL:				57,250000
MA 44778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores e/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	UN	1,000000000	356,10	356,100000
	SUB-TOTAL:				356,100000
	TOTAL SEM BDI:				413,350000
	BDI:	23,98 %			99,120000
	TOTAL COM BDI:				512,470000
	VALOR ADOTADO:				512,47
103419	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 24 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1309
CO 212902	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M³	0,013000000	353,94	4,600000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,800000000	21,26	102,040000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,200000000	18,63	22,350000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,800000000	13,82	24,870000
	SUB-TOTAL:				153,860000
MA 45070	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores e/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,000000000	500,74	500,740000
	SUB-TOTAL:				500,740000
	TOTAL SEM BDI:				654,600000
	BDI:	23,98 %			156,970000
	TOTAL COM BDI:				811,570000
	VALOR ADOTADO:				811,57
103427	Quadro De Distribuição De Embutir, Em Chapa De Aço, Para Até 36 Disjuntores, Com Barramento, Padrão Din, Exclusive Disjuntores		BDI: 23,980	UNIDADE: UND	ITEM: 1310
CO 212902	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M³	0,017000000	353,94	6,010000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,000000000	21,26	127,560000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,600000000	18,63	29,800000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				191,010000
MA 45093	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 36 disjuntores e/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,000000000	648,37	648,370000
	SUB-TOTAL:				648,370000
	TOTAL SEM BDI:				839,380000
	BDI:	23,98 %			201,280000
	TOTAL COM BDI:				1.040,660000
	VALOR ADOTADO:				1.040,66
103366	Quadro De Medição Monofásica (até 6 Kva) Com Caixa Em Noril		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1311
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	21,26	85,040000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 036

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUB-TOTAL:					140,320000
MA 940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE I, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,000000000	3,63	3,630000
MA 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,000000000	0,76	2,280000
MA 44777	Conector para haste de aterramento 3/4"	UN	1,000000000	4,98	4,980000
MA 44779	Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4"	UN	3,000000000	0,47	1,410000
MA 44780	Caixa de medioo monofásica, em noril (poli-carbonato)	UN	1,000000000	48,87	48,870000
MA 44781	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	M	1,500000000	5,98	8,970000
MA 44782	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	M	2,000000000	3,99	7,980000
MA 44783	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	UN	1,000000000	29,52	29,520000
SUB-TOTAL:					107,640000
TOTAL SEM BDI:					247,960000
BDI: 23,98 %					59,460000
TOTAL COM BDI:					307,420000
VALOR ADOTADO:					307,42
103420	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1312
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,800000000	21,26	102,040000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,800000000	13,82	66,330000
SUB-TOTAL:					168,370000
MA 868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,000000000	14,63	29,260000
MA 43930	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	M	1,000000000	11,22	11,220000
MA 44253	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 16MM, D=1/2"	UN	1,000000000	0,25	0,250000
MA 44777	Conector para haste de aterramento 3/4"	UN	1,000000000	4,98	4,980000
MA 44779	Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4"	UN	3,000000000	0,47	1,410000
MA 44781	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	M	1,500000000	5,98	8,970000
MA 44783	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	UN	1,000000000	29,52	29,520000
MA 45071	Quadro de medição trifásico em Noril e/lente para leitura	UN	1,000000000	329,17	329,170000
MA 45072	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	UN	3,000000000	1,21	3,630000
SUB-TOTAL:					418,410000
TOTAL SEM BDI:					586,780000
BDI: 23,98 %					140,700000
TOTAL COM BDI:					727,480000
VALOR ADOTADO:					727,48
103421	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. At_12/2017		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1313
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,395500000	16,50	6,520000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,395500000	21,26	8,400000
SUB-TOTAL:					14,920000
MA 3378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000000	44,88	44,880000
SUB-TOTAL:					44,880000
TOTAL SEM BDI:					59,800000
BDI: 23,98 %					14,340000
TOTAL COM BDI:					74,140000
VALOR ADOTADO:					74,14
103421	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre L = 2,40m, Interligada Com Cabo De Cobre Tipo Cordoalha		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1314
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	21,26	21,260000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 037


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUB-TOTAL:					35,080000
MA 43970	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	UN	3,000000000	2,99	8,970000
MA 43972	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	UN	3,000000000	34,91	104,730000
MA 44782	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	M	6,000000000	3,99	23,940000
SUB-TOTAL:					137,640000
TOTAL SEM BDI:					172,720000
BDI: 23,98 %					41,410000
TOTAL COM BDI:					214,130000
VALOR ADOTADO:					214,13
102719	Interruptor Simples (1 Módulo), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1315
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102718	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	12,94	12,940000
SUB-TOTAL:					19,190000
TOTAL SEM BDI:					19,190000
BDI: 23,98 %					4,600000
TOTAL COM BDI:					23,790000
VALOR ADOTADO:					23,79
102725	Interruptor Simples (2 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1316
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102724	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	24,68	24,680000
SUB-TOTAL:					30,930000
TOTAL SEM BDI:					30,930000
BDI: 23,98 %					7,410000
TOTAL COM BDI:					38,340000
VALOR ADOTADO:					38,34
102733	Interruptor Simples (3 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1317
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102732	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	35,88	35,880000
SUB-TOTAL:					42,130000
TOTAL SEM BDI:					42,130000
BDI: 23,98 %					10,100000
TOTAL COM BDI:					52,230000
VALOR ADOTADO:					52,23
102735	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1318
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102734	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	47,37	47,370000
SUB-TOTAL:					53,620000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabrício Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 038

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				53,620000
	BDI.:		23,98 %		12,850000
	TOTAL COM BDI.:				66,470000
	VALOR ADOTADO:				66,47
103422	Tomada Para Uso Geral, 2p + T, Abnt, De Sobrepor, 10 A, Com Caixa, "sistema X".		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1319
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	21,26	12,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	13,82	8,290000
	SUB-TOTAL:				21,040000
MA 45086	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	UN	1,000000000	7,38	7,380000
	SUB-TOTAL:				7,380000
	TOTAL SEM BDI.:				28,420000
	BDI.:		23,98 %		6,810000
	TOTAL COM BDI.:				35,230000
	VALOR ADOTADO:				35,23
102789	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1320
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102788	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	27,03	27,030000
	SUB-TOTAL:				33,280000
	TOTAL SEM BDI.:				33,280000
	BDI.:		23,98 %		7,980000
	TOTAL COM BDI.:				41,260000
	VALOR ADOTADO:				41,26
102770	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1321
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102768	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	32,02	32,020000
	SUB-TOTAL:				38,270000
	TOTAL SEM BDI.:				38,270000
	BDI.:		23,98 %		9,170000
	TOTAL COM BDI.:				47,440000
	VALOR ADOTADO:				47,44
103423	Tomada Para Ar Condicionado, Tipo Arstop, Com Disjuntor B-ipolar 30a, Embutida		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1322
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	21,26	17,000000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	13,82	11,050000
	SUB-TOTAL:				28,050000
MA 12118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1,000000000	19,59	19,390000
MA 45087	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	UN	1,000000000	29,52	29,520000
	SUB-TOTAL:				48,910000
	TOTAL SEM BDI.:				76,960000
	BDI.:		23,98 %		18,450000
	TOTAL COM BDI.:				95,410000
	VALOR ADOTADO:				95,41


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA


 CPA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 039


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102766	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2p+t 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1323
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102764	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,000000000	14,50	14,500000
	SUB-TOTAL:				20,750000
	TOTAL SEM BDI:				20,750000
	BDI:	23,98 %			4,970000
	TOTAL COM BDI:				25,720000
	VALOR ADOTADO:				25,72
202993	Tomada Tripolar, Mais Terra - 30a/250v		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1324
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	16,50	13,200000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	21,26	17,000000
	SUB-TOTAL:				30,200000
MA 45101	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	UN	1,000000000	47,88	47,880000
	SUB-TOTAL:				47,880000
	TOTAL SEM BDI:				78,080000
	BDI:	23,98 %			18,720000
	TOTAL COM BDI:				96,800000
	VALOR ADOTADO:				96,80
102661	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1325
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,035200000	16,50	0,580000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,035200000	21,26	0,740000
	SUB-TOTAL:				1,320000
MA 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	0,44	0,440000
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	7,48	7,480000
	SUB-TOTAL:				7,920000
	TOTAL SEM BDI:				9,240000
	BDI:	23,98 %			2,210000
	TOTAL COM BDI:				11,450000
	VALOR ADOTADO:				11,45
102662	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1326
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,047600000	16,50	0,780000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,047600000	21,26	1,010000
	SUB-TOTAL:				1,790000
MA 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	0,44	0,440000
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	7,48	7,480000
	SUB-TOTAL:				7,920000
	TOTAL SEM BDI:				9,710000
	BDI:	23,98 %			2,320000
	TOTAL COM BDI:				12,030000
	VALOR ADOTADO:				12,03


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 040

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102663	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1327
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066300000	16,50	1,090000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066300000	21,26	1,400000
	SUB-TOTAL:				2,490000
MA 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	0,57	0,570000
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	7,48	7,480000
	SUB-TOTAL:				8,050000
	TOTAL SEM BDI:				10,540000
	BDI:	23,98 %			2,520000
	TOTAL COM BDI:				13,060000
	VALOR ADOTADO:				13,06
102664	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1328
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066300000	16,50	1,090000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066300000	21,26	1,400000
	SUB-TOTAL:				2,490000
MA 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000000	0,57	0,570000
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	7,48	7,480000
	SUB-TOTAL:				8,050000
	TOTAL SEM BDI:				10,540000
	BDI:	23,98 %			2,520000
	TOTAL COM BDI:				13,060000
	VALOR ADOTADO:				13,06
102665	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1329
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,091100000	16,50	1,500000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,091100000	21,26	1,930000
	SUB-TOTAL:				3,430000
MA 1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000000	0,68	0,680000
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000000	7,48	7,480000
	SUB-TOTAL:				8,160000
	TOTAL SEM BDI:				11,590000
	BDI:	23,98 %			2,770000
	TOTAL COM BDI:				14,360000
	VALOR ADOTADO:				14,36
102666	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1330
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,135200000	16,50	2,230000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,135200000	21,26	2,870000
	SUB-TOTAL:				5,100000
MA 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000000	0,74	0,740000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

GRM

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 041

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1.000000000	11,10	11,100000
	SUB-TOTAL:				11,840000
	TOTAL SEM BDI:				16,940000
	BDI:	23,98 %			4,060000
	TOTAL COM BDI:				21,000000
	VALOR ADOTADO:				21,00
102667	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1331
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,189200000	16,50	3,120000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,189200000	21,26	4,020000
	SUB-TOTAL:				7,140000
MA 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000000	0,88	0,880000
MA 34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,000000000	11,10	11,100000
	SUB-TOTAL:				11,980000
	TOTAL SEM BDI:				19,120000
	BDI:	23,98 %			4,580000
	TOTAL COM BDI:				23,700000
	VALOR ADOTADO:				23,70
102675	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1332
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,105500000	16,50	1,740000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,105500000	21,26	2,240000
	SUB-TOTAL:				3,980000
MA 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000000	0,44	1,320000
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	52,62	52,620000
	SUB-TOTAL:				53,940000
	TOTAL SEM BDI:				57,920000
	BDI:	23,98 %			13,880000
	TOTAL COM BDI:				71,800000
	VALOR ADOTADO:				71,80
102676	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1333
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,142800000	16,50	2,350000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,142800000	21,26	3,030000
	SUB-TOTAL:				5,380000
MA 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000000	0,44	1,320000
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	52,62	52,620000
	SUB-TOTAL:				53,940000
	TOTAL SEM BDI:				59,320000
	BDI:	23,98 %			14,220000
	TOTAL COM BDI:				73,540000
	VALOR ADOTADO:				73,54
102677	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1334
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,198800000	16,50	3,280000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador



Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 042

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,198800000	21,26	4,220000
	SUB-TOTAL:				7,500000
MA 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000000	0,57	1,710000
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	52,62	52,620000
	SUB-TOTAL:				54,330000
	TOTAL SEM BDI:				61,830000
	BDI:	23,98 %			14,820000
	TOTAL COM BDI:				76,650000
	VALOR ADOTADO:				76,65
102678	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1335
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,198800000	16,50	3,280000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,198800000	21,26	4,220000
	SUB-TOTAL:				7,500000
MA 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000000	0,57	1,710000
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	52,62	52,620000
	SUB-TOTAL:				54,330000
	TOTAL SEM BDI:				61,830000
	BDI:	23,98 %			14,820000
	TOTAL COM BDI:				76,650000
	VALOR ADOTADO:				76,65
102679	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1336
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273400000	16,50	4,510000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273400000	21,26	5,810000
	SUB-TOTAL:				10,320000
MA 1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000000	0,68	2,040000
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	52,62	52,620000
	SUB-TOTAL:				54,660000
	TOTAL SEM BDI:				64,980000
	BDI:	23,98 %			15,580000
	TOTAL COM BDI:				80,560000
	VALOR ADOTADO:				80,56
102666	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1337
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,135200000	16,50	2,230000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,135200000	21,26	2,870000
	SUB-TOTAL:				5,100000
MA 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000000	0,74	0,740000
MA 34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,000000000	11,10	11,100000
	SUB-TOTAL:				11,840000
	TOTAL SEM BDI:				16,940000
	BDI:	23,98 %			4,060000
	TOTAL COM BDI:				21,000000
	VALOR ADOTADO:				21,00


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Micael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 043

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102681	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50a - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1338
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,567700000	16,50	9,360000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,567700000	21,26	12,060000
	SUB-TOTAL:				21,420000
MA 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000000	0,88	2,640000
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000000	52,62	52,620000
	SUB-TOTAL:				55,260000
	TOTAL SEM BDI:				76,680000
	BDI:	23,98 %			18,380000
	TOTAL COM BDI:				95,060000
	VALOR ADOTADO:				95,06
102681	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 70 A, Padrão Din (europeu - Linha Branca), Curva C, Corrente 5ka		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1339
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	21,26	10,630000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				17,540000
MA 43888	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN	1,000000000	21,94	21,940000
	SUB-TOTAL:				21,940000
	TOTAL SEM BDI:				39,480000
	BDI:	23,98 %			9,460000
	TOTAL COM BDI:				48,940000
	VALOR ADOTADO:				48,94
102456	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1340
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	16,50	2,470000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	21,26	3,180000
	SUB-TOTAL:				5,650000
MA 39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017000000	3,08	3,130000
	SUB-TOTAL:				3,130000
	TOTAL SEM BDI:				8,780000
	BDI:	23,98 %			2,100000
	TOTAL COM BDI:				10,880000
	VALOR ADOTADO:				10,88
102454	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1341
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,120000000	16,50	1,980000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,120000000	21,26	2,550000
	SUB-TOTAL:				4,530000
MA 39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017000000	2,06	2,090000
	SUB-TOTAL:				2,090000
	TOTAL SEM BDI:				6,620000
	BDI:	23,98 %			1,580000
	TOTAL COM BDI:				8,200000
	VALOR ADOTADO:				8,20


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA


 GRY

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 044


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102452	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1342
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	16,50	1,650000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	21,26	2,120000
	SUB-TOTAL:				3,770000
MA 39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017000000	2,19	2,220000
	SUB-TOTAL:				2,220000
	TOTAL SEM BDI:				5,990000
	BDI:	23,98 %			1,430000
	TOTAL COM BDI:				7,420000
	VALOR ADOTADO:				7,42
102434	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 20mm (1/2")		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1343
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	16,50	0,990000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	21,26	1,270000
	SUB-TOTAL:				2,260000
MA 39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000000	2,19	2,400000
	SUB-TOTAL:				2,400000
	TOTAL SEM BDI:				4,660000
	BDI:	23,98 %			1,110000
	TOTAL COM BDI:				5,770000
	VALOR ADOTADO:				5,77
102436	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 25mm (3/4")		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1344
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	16,50	0,990000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	21,26	1,480000
	SUB-TOTAL:				2,470000
MA 39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000000	2,06	2,260000
	SUB-TOTAL:				2,260000
	TOTAL SEM BDI:				4,730000
	BDI:	23,98 %			1,130000
	TOTAL COM BDI:				5,860000
	VALOR ADOTADO:				5,86
102447	Eletroduto Flexível De Pvc (sanfonado), Diâm = 32mm (1")		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1345
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	16,50	1,150000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	21,26	1,270000
	SUB-TOTAL:				2,420000
MA 39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,100000000	3,08	3,380000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002000000	17,98	0,030000
	SUB-TOTAL:				3,410000
	TOTAL SEM BDI:				5,830000
	BDI:	23,98 %			1,390000
	TOTAL COM BDI:				7,220000
	VALOR ADOTADO:				7,22
102492	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2) - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1346


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA


 CPA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 045

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,062000000	16,50	1,020000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,062000000	21,26	1,310000
	SUB-TOTAL:				2,330000
MA 39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,100000000	3,36	3,690000
	SUB-TOTAL:				3,690000
	TOTAL SEM BDI.:				6,020000
	BDI.:	23,98 %			1,440000
	TOTAL COM BDI.:				7,460000
	VALOR ADOTADO:				7,46
102493	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 63 (2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016			BDI: 23,980 UNIDADE: M	ITEM: 1347
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,105000000	16,50	1,730000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,105000000	21,26	2,230000
	SUB-TOTAL:				3,960000
MA 2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,100000000	4,84	5,320000
	SUB-TOTAL:				5,320000
	TOTAL SEM BDI.:				9,280000
	BDI.:	23,98 %			2,220000
	TOTAL COM BDI.:				11,500000
	VALOR ADOTADO:				11,50
103424	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 1 Cv, Monofásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 28 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), Inclusive Chave De Partida Direta			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1348
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	21,26	42,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				70,160000
MA 43832	Chave magnética p/motor 3ev-220v	UN	1,000000000	199,50	199,500000
MA 45088	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m3/h	UN	1,000000000	1.426,42	1.426,420000
	SUB-TOTAL:				1.625,920000
	TOTAL SEM BDI.:				1.696,080000
	BDI.:	23,98 %			406,710000
	TOTAL COM BDI.:				2.102,790000
	VALOR ADOTADO:				2.102,79
103062	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 3/4 Cv, Monofásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta			BDI: 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1349
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	21,26	42,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				70,160000
MA 43832	Chave magnética p/motor 3ev-220v	UN	1,000000000	199,50	199,500000
MA 43976	Bomba centrífuga motor eletrico monofasico 0,74hp diametro succao x elevacao 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm,hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80 m3/h	UN	1,000000000	1.107,22	1.107,220000
	SUB-TOTAL:				1.306,720000
	TOTAL SEM BDI.:				1.376,880000
	BDI.:	23,98 %			330,170000
	TOTAL COM BDI.:				1.707,050000
	VALOR ADOTADO:				1.707,05

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 046

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
103425	Conjunto Moto-bomba Com Motor De 1/2 Cv, Monofásico, Bomba Centrifuga, Sucção=3/4", Recalque=3/4", Pr. Máx. 23 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (m) - Q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), Inclusive Chave De Partida Direta		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1350
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	21,26	42,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				70,160000
MA 43852	Chave magnética p/motor 3cv-220v	UN	1,000000000	199,50	199,500000
MA 45089	Bomba centrifuga motor elétrico monofásico 0,49 hp bocas 1" x 3/4", diametro do rotor 110 mm, hm/q: 6 m / 8,3 m3/h a 20 m / 1,2 m3/h	UN	1,000000000	680,29	680,290000
	SUB-TOTAL:				879,790000
	TOTAL SEM BDI:				949,950000
	BDI:	23,98 %			227,790000
	TOTAL COM BDI:				1.177,740000
	VALOR ADOTADO:				1.177,74
102	Luminária Calha Sobrepor P/lamp.fluorescente 1x20w, Completa, Incl.reator Convencional E Lampada		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1351
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151900000	16,50	2,500000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,364500000	21,26	7,740000
	SUB-TOTAL:				10,240000
MA 3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	47,88	47,880000
	SUB-TOTAL:				47,880000
	TOTAL SEM BDI:				58,120000
	BDI:	23,98 %			13,930000
	TOTAL COM BDI:				72,050000
	VALOR ADOTADO:				72,05
102804	Luminária Calha Sobrepor P/lamp.fluorescente 2x20w, Completa, Incl.reator Eletronico E Lampadas		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1352
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,50	2,840000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,650000
MA 3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	71,82	71,820000
	SUB-TOTAL:				71,820000
	TOTAL SEM BDI:				83,470000
	BDI:	23,98 %			20,010000
	TOTAL COM BDI:				103,480000
	VALOR ADOTADO:				103,48
202994	Luminária Fluorescente Completa C/ 1 Lâmpada 40w		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1353
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	16,50	8,250000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	21,26	21,260000
	SUB-TOTAL:				29,510000
MA 45102	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000000	36,90	36,900000
	SUB-TOTAL:				36,900000
	TOTAL SEM BDI:				66,410000
	BDI:	23,98 %			15,920000
	TOTAL COM BDI:				82,330000
	VALOR ADOTADO:				82,33

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 047


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
202995	Luminária Fluorescente Completa C/2 Lâmpadas De 40w			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 1354	
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,100000000	16,50	18,150000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,100000000	21,26	23,380000
	SUB-TOTAL:				41,530000
MA 45103	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000000	56,85	56,850000
	SUB-TOTAL:				56,850000
	TOTAL SEM BDI:				98,380000
	BDI:	23,98 %			23,590000
	TOTAL COM BDI:				121,970000
	VALOR ADOTADO:				121,97
102817	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 1355	
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,074800000	16,50	1,230000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,179500000	21,26	3,810000
	SUB-TOTAL:				5,040000
MA 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000000	25,05	25,050000
	SUB-TOTAL:				25,050000
	TOTAL SEM BDI:				30,090000
	BDI:	23,98 %			7,210000
	TOTAL COM BDI:				37,300000
	VALOR ADOTADO:				37,30
202996	Lâmpada Fluorescente De 16w Ou 20w (substituição)			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 1356	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	21,26	6,370000
	SUB-TOTAL:				6,370000
MA 45104	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,000000000	8,17	8,170000
	SUB-TOTAL:				8,170000
	TOTAL SEM BDI:				14,540000
	BDI:	23,98 %			3,480000
	TOTAL COM BDI:				18,020000
	VALOR ADOTADO:				18,02
102810	Luminária Tipo Plafon, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 12/13 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 1357	
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,223100000	16,50	3,680000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,535500000	21,26	11,380000
	SUB-TOTAL:				15,060000
MA 39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,000000000	22,90	22,900000
	SUB-TOTAL:				22,900000
	TOTAL SEM BDI:				37,960000
	BDI:	23,98 %			9,100000
	TOTAL COM BDI:				47,060000
	VALOR ADOTADO:				47,06
202997	Lâmpada Fluorescente De 32w Ou 40w (substituição)			BDI: 23,980 UNIDADE: UN ITEM: 1358	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	21,26	6,370000
	SUB-TOTAL:				6,370000
MA 45105	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,000000000	8,57	8,570000
	SUB-TOTAL:				8,570000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 048

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN, PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				14,940000
	BDI.:		23,98 %		3,580000
	TOTAL COM BDI.:				18,520000
	VALOR ADOTADO:				18,52
102820	Lâmpada Compacta Fluorescente De 15 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1359
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,069000000	16,50	1,130000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,165500000	21,26	3,510000
	SUB-TOTAL:				4,640000
MA 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000000000	2,50	2,500000
MA 38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000000	11,24	11,240000
	SUB-TOTAL:				13,740000
	TOTAL SEM BDI.:				18,380000
	BDI.:		23,98 %		4,400000
	TOTAL COM BDI.:				22,780000
	VALOR ADOTADO:				22,78
102833	Lâmpada Fluorescente Espiral Branca 45 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1360
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,069000000	16,50	1,130000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,165500000	21,26	3,510000
	SUB-TOTAL:				4,640000
MA 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000000000	2,50	2,500000
MA 38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000000	48,87	48,870000
	SUB-TOTAL:				51,370000
	TOTAL SEM BDI.:				56,010000
	BDI.:		23,98 %		13,430000
	TOTAL COM BDI.:				69,440000
	VALOR ADOTADO:				69,44
102824	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 16/18 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_p		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1361
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,103300000	16,50	1,700000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,247800000	21,26	5,260000
	SUB-TOTAL:				6,960000
MA 1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	1,000000000	16,40	16,400000
MA 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,000000000	2,50	5,000000
MA 38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	1,000000000	6,69	6,690000
	SUB-TOTAL:				28,090000
	TOTAL SEM BDI.:				35,050000
	BDI.:		23,98 %		8,400000
	TOTAL COM BDI.:				43,450000
	VALOR ADOTADO:				43,45
102825	Lâmpada tubular fluorescente t8 de 32/36 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_p		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1362
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,103300000	16,50	1,700000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,247800000	21,26	5,260000
	SUB-TOTAL:				6,960000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA


RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 049

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	1,000000000	20,49	20,490000
MA 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,000000000	2,50	5,000000
MA 38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	1,000000000	7,10	7,100000
	SUB-TOTAL:				32,590000
	TOTAL SEM BDI:				39,550000
	BDI:	23,98 %			9,480000
	TOTAL COM BDI:				49,030000
	VALOR ADOTADO:				49,03
103426	Refletor Para Lâmpada De 150 A 500w			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1363
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	21,26	5,310000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	13,82	3,450000
	SUB-TOTAL:				8,760000
MA 44493	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,000000000	0,62	1,240000
MA 45090	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	UN	1,000000000	18,01	18,010000
	SUB-TOTAL:				19,250000
	TOTAL SEM BDI:				28,010000
	BDI:	23,98 %			6,710000
	TOTAL COM BDI:				34,720000
	VALOR ADOTADO:				34,72
113238	Ventilador De Piso Ou Parede			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1364
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	21,26	21,260000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				35,080000
MA 45091	Ventilador de parede 50cm, 127v	un	1,000000000	141,64	141,640000
	SUB-TOTAL:				141,640000
	TOTAL SEM BDI:				176,720000
	BDI:	23,98 %			42,370000
	TOTAL COM BDI:				219,090000
	VALOR ADOTADO:				219,09
102560	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 1365
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	16,50	0,490000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	21,26	0,630000
	SUB-TOTAL:				1,120000
MA 1014	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	M	1,190000000	2,23	2,650000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,91	0,020000
	SUB-TOTAL:				2,670000
	TOTAL SEM BDI:				3,790000
	BDI:	23,98 %			0,900000
	TOTAL COM BDI:				4,690000
	VALOR ADOTADO:				4,69
102562	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 1366
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	16,50	0,660000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	21,26	0,850000
	SUB-TOTAL:				1,510000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-M/A

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 050


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000000	4,00	4,760000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,91	0,020000
	SUB-TOTAL:				4,780000
	TOTAL SEM BDI:				6,290000
	BDI:	23,98 %			1,500000
	TOTAL COM BDI:				7,790000
	VALOR ADOTADO:				7,79
102564	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1367
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,052000000	16,50	0,850000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,052000000	21,26	1,100000
	SUB-TOTAL:				1,950000
MA 982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,190000000	5,60	6,660000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,91	0,020000
	SUB-TOTAL:				6,680000
	TOTAL SEM BDI:				8,630000
	BDI:	23,98 %			2,060000
	TOTAL COM BDI:				10,690000
	VALOR ADOTADO:				10,69
102566	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1368
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,077000000	16,50	1,270000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,077000000	21,26	1,630000
	SUB-TOTAL:				2,900000
MA 980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,190000000	9,57	11,380000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,91	0,020000
	SUB-TOTAL:				11,400000
	TOTAL SEM BDI:				14,300000
	BDI:	23,98 %			3,420000
	TOTAL COM BDI:				17,720000
	VALOR ADOTADO:				17,72
102568	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1369
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,115000000	16,50	1,890000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,115000000	21,26	2,440000
	SUB-TOTAL:				4,330000
MA 979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,190000000	12,71	15,120000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,91	0,020000
	SUB-TOTAL:				15,140000
	TOTAL SEM BDI:				19,470000
	BDI:	23,98 %			4,660000
	TOTAL COM BDI:				24,130000
	VALOR ADOTADO:				24,13


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 051

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102574	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1370
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,064000000	16,50	1,050000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,064000000	21,26	1,360000
	SUB-TOTAL:				2,410000
MA 21127	FIA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO AIE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,91	0,020000
MA 39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDU TOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,015000000	23,68	24,030000
	SUB-TOTAL:				24,050000
	TOTAL SEM BDI:				26,460000
	BDI:	23,98 %			6,340000
	TOTAL COM BDI:				32,800000
	VALOR ADOTADO:				32,80
102653	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4x0,4x0,4 M. Af_12/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1371
CO 82364	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,025200000	2.181,90	54,980000
CO 154956	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,049000000	186,02	9,110000
CO 212915	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,000700000	357,47	0,250000
CO 213004	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,046800000	422,31	19,760000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,550800000	18,63	47,520000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,550800000	13,82	35,250000
	SUB-TOTAL:				166,870000
MA 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	80,289000000	0,48	38,530000
	SUB-TOTAL:				38,530000
	TOTAL SEM BDI:				205,400000
	BDI:	23,98 %			49,250000
	TOTAL COM BDI:				254,650000
	VALOR ADOTADO:				254,65
124578	Ponto De Consumo Terminal De Água Fria (subramal) Com Tubulação De Pvc, Dn 25 Mm, Instalado Em Ramal De Água, Inclusos Rasgo E Chumbamento Em Alvenaria. Af_12/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1401
CO 123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,140000000	15,70	33,590000
CO 123307	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,180000000	6,25	7,370000
CO 123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	12,28	12,280000
CO 123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,890000000	8,73	7,760000
CO 124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,140000000	9,12	19,510000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador



Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 052

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. Af_05/2015	M	2,140000000	9,29	19,880000
	SUB-TOTAL:				100,390000
	TOTAL SEM BDI.:				100,390000
	BDI.:	23,98 %			24,070000
	TOTAL COM BDI.:				124,460000
	VALOR ADOTADO:				124,46
123059	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014		BDI.:	23,980	UNIDADE: M ITEM: 1402
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,319000000	14,08	4,490000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,319000000	18,14	5,780000
	SUB-TOTAL:				10,270000
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	2,67	2,830000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,106000000	1,56	0,160000
	SUB-TOTAL:				2,990000
	TOTAL SEM BDI.:				13,260000
	BDI.:	23,98 %			3,170000
	TOTAL COM BDI.:				16,430000
	VALOR ADOTADO:				16,43
123060	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014		BDI.:	23,980	UNIDADE: M ITEM: 1403
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,369000000	14,08	5,190000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,369000000	18,14	6,690000
	SUB-TOTAL:				11,880000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	3,43	3,630000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000000	1,56	0,190000
	SUB-TOTAL:				3,820000
	TOTAL SEM BDI.:				15,700000
	BDI.:	23,98 %			3,760000
	TOTAL COM BDI.:				19,460000
	VALOR ADOTADO:				19,46
61	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014		BDI.:	23,980	UNIDADE: M ITEM: 1404
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,440000000	14,08	6,190000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,440000000	18,14	7,980000
	SUB-TOTAL:				14,170000
MA 9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	7,71	8,180000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,147000000	1,56	0,220000
	SUB-TOTAL:				8,400000
	TOTAL SEM BDI.:				22,570000
	BDI.:	23,98 %			5,410000
	TOTAL COM BDI.:				27,980000
	VALOR ADOTADO:				27,98
123067	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014		BDI.:	23,980	UNIDADE: M ITEM: 1405
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024000000	14,08	0,330000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21
 END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA
 A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021
 OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 053

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024000000	18,14	0,430000
	SUB-TOTAL:				0,760000
MA 9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	11,24	11,920000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000000	1,56	0,010000
	SUB-TOTAL:				11,930000
	TOTAL SEM BDI.:				12,690000
	BDI.:	23,98 %			3,040000
	TOTAL COM BDI.:				15,730000
	VALOR ADOTADO:				15,73
123068	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1406
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,029000000	14,08	0,400000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,029000000	18,14	0,520000
	SUB-TOTAL:				0,920000
MA 9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	12,88	13,660000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,010000000	1,56	0,010000
	SUB-TOTAL:				13,670000
	TOTAL SEM BDI.:				14,590000
	BDI.:	23,98 %			3,490000
	TOTAL COM BDI.:				18,080000
	VALOR ADOTADO:				18,08
123069	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 60mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1407
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	14,08	0,470000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	18,14	0,610000
	SUB-TOTAL:				1,080000
MA 9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	21,72	23,040000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011000000	1,56	0,010000
	SUB-TOTAL:				23,050000
	TOTAL SEM BDI.:				24,130000
	BDI.:	23,98 %			5,780000
	TOTAL COM BDI.:				29,910000
	VALOR ADOTADO:				29,91
124593	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1408
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,230000000	14,08	3,230000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,14	5,440000
	SUB-TOTAL:				8,670000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	12,64	0,160000
MA 6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000000	47,20	47,200000
	SUB-TOTAL:				47,360000
	TOTAL SEM BDI.:				56,030000
	BDI.:	23,98 %			13,430000
	TOTAL COM BDI.:				69,460000
	VALOR ADOTADO:				69,46

Mizael Freitas Lima
 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

CPA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 054


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124594	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014	BDI:	23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1409
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,230000000	14,08	3,230000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,14	5,440000
	SUB-TOTAL:				8,670000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	12,64	0,160000
MA 6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000000	53,26	53,260000
	SUB-TOTAL:				53,420000
	TOTAL SEM BDI:				62,090000
	BDI:	23,98 %			14,880000
	TOTAL COM BDI:				76,970000
	VALOR ADOTADO:				76,97
124609	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1", Com Acabamento E Canopla Cromados, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possui Reservatório De Fibra/fibrocimento ? Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	BDI:	23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1410
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,774500000	14,08	10,900000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,774500000	18,14	14,040000
	SUB-TOTAL:				24,940000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500000	12,64	0,120000
MA 6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,000000000	65,19	65,190000
	SUB-TOTAL:				65,310000
	TOTAL SEM BDI:				90,250000
	BDI:	23,98 %			21,640000
	TOTAL COM BDI:				111,890000
	VALOR ADOTADO:				111,89
124604	Registro Gaveta Bruto, D = 40 Mm (1 1/2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar	BDI:	23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1411
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,789000000	14,08	11,100000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,789000000	18,14	14,310000
	SUB-TOTAL:				25,410000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019000000	12,64	0,240000
MA 6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000000	59,29	59,290000
	SUB-TOTAL:				59,530000
	TOTAL SEM BDI:				84,940000
	BDI:	23,98 %			20,360000
	TOTAL COM BDI:				105,300000
	VALOR ADOTADO:				105,30
124605	Registro Gaveta Bruto, D = 50 Mm (2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar - Fornecimento	BDI:	23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1412
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,818000000	14,08	11,510000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,818000000	18,14	14,830000
	SUB-TOTAL:				26,340000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 055

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038000000	12,64	0,480000
MA 6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,000000000	55,86	55,860000
	SUB-TOTAL:				56,340000
	TOTAL SEM BDI.:				82,680000
	BDI.:	23,98 %			19,820000
	TOTAL COM BDI.:				102,500000
	VALOR ADOTADO:				102,50
124582	Registro Gaveta Bruto, D = 15 Mm (1/2") - Ref.1502-b, Pn16, Deca Ou Similar		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1413
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	14,08	2,810000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,14	3,620000
	SUB-TOTAL:				6,430000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	12,64	0,160000
MA 6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000000	31,92	31,920000
	SUB-TOTAL:				32,080000
	TOTAL SEM BDI.:				38,510000
	BDI.:	23,98 %			9,230000
	TOTAL COM BDI.:				47,740000
	VALOR ADOTADO:				47,74
124583	Registro Gaveta Bruto 3/4" (ref.1510 Hd) Deca Ou Similar		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1414
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	14,08	2,810000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,14	3,620000
	SUB-TOTAL:				6,430000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	12,64	0,160000
MA 6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000000	40,89	40,890000
	SUB-TOTAL:				41,050000
	TOTAL SEM BDI.:				47,480000
	BDI.:	23,98 %			11,380000
	TOTAL COM BDI.:				58,860000
	VALOR ADOTADO:				58,86
124602	Registro Gaveta Bruto 1" (ref 1510 Hd) Deca Ou Similar		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1415
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	14,08	7,040000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,14	9,070000
	SUB-TOTAL:				16,110000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500000	12,64	0,120000
MA 6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,000000000	28,92	28,920000
	SUB-TOTAL:				29,040000
	TOTAL SEM BDI.:				45,150000
	BDI.:	23,98 %			10,820000
	TOTAL COM BDI.:				55,970000
	VALOR ADOTADO:				55,97
124591	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados. Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1416

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 056

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,230000000	14,08	3,230000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,14	5,440000
SUB-TOTAL:					8,670000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	12,64	0,160000
MA 6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,000000000	48,59	48,590000
SUB-TOTAL:					48,750000
TOTAL SEM BDI:					57,420000
BDI: 23,98 %					13,760000
TOTAL COM BDI:					71,180000
VALOR ADOTADO:					71,18
124581	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Fornecido E Instalado Em Ramal De Água. Af_12/2014		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1417
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	14,08	2,810000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,14	3,620000
SUB-TOTAL:					6,430000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000000	12,64	0,160000
MA 11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,000000000	17,49	17,490000
SUB-TOTAL:					17,650000
TOTAL SEM BDI:					24,080000
BDI: 23,98 %					5,770000
TOTAL COM BDI:					29,850000
VALOR ADOTADO:					29,85
223235	Caixa D'água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1418
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	18,14	54,420000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	13,82	41,460000
SUB-TOTAL:					95,880000
MA 95	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000000	8,97	8,970000
MA 96	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,000000000	10,31	20,620000
MA 98	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000000	18,06	18,060000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	0,67	1,340000
MA 3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	3,56	7,120000
MA 3877	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	6,20	12,400000
MA 3879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	13,68	13,680000
MA 6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000000	40,89	40,890000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,600000000	3,43	5,480000
MA 9874	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,400000000	11,24	26,970000
MA 11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,000000000	13,07	13,070000
MA 11868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000000	388,65	388,650000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	6,700000000	0,22	1,470000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 057

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43953	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	M	3,00000000	45,60	136,800000
	SUB-TOTAL:				695,520000
	TOTAL SEM BDI:				791,400000
	BDI:	23,98 %			189,770000
	TOTAL COM BDI:				981,170000
	VALOR ADOTADO:				981,17
223428	Caixa D'água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 3.000 Litros		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1419
CO 82418	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,120000000	445,10	53,410000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	18,14	72,560000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000
	SUB-TOTAL:				181,250000
71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,000000000	19,01	38,020000
MA 72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000000	32,23	32,230000
MA 73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000000	14,20	14,200000
MA 1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	13,46	13,460000
MA 3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	5,71	11,420000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	0,67	1,340000
MA 3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	3,56	7,120000
MA 3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	2,12	4,240000
MA 9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,400000000	30,33	72,790000
MA 9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,600000000	18,00	28,800000
MA 11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,000000000	14,12	14,120000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	6,700000000	0,22	1,470000
MA 44912	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	UN	1,000000000	997,50	997,500000
	SUB-TOTAL:				1.236,710000
	TOTAL SEM BDI:				1.417,960000
	BDI:	23,98 %			340,020000
	TOTAL COM BDI:				1.757,980000
	VALOR ADOTADO:				1.757,98
223427	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1420
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	18,14	72,560000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000
	SUB-TOTAL:				127,840000
MA 72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000000	32,23	32,230000
MA 73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,000000000	14,20	14,200000
MA 1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	13,46	13,460000
MA 3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	5,71	11,420000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,000000000	0,67	1,340000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 058

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000000	3,56	7,120000
MA 3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000000	2,12	4,240000
MA 9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,40000000	30,33	72,790000
MA 9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,60000000	18,00	28,800000
MA 11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	14,12	14,120000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	6,70000000	0,22	1,470000
MA 43953	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	M	3,00000000	45,60	136,800000
MA 44911	Caixa d'água fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	UN	1,00000000	2.044,87	2.044,870000
	SUB-TOTAL:				2.382,860000
	TOTAL SEM BDI:				2.510,700000
	BDI:	23,98 %			602,060000
	TOTAL COM BDI:				3.112,760000
	VALOR ADOTADO:				3.112,76
62	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1421
CO 82418	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,20000000	445,10	89,020000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,00000000	18,14	72,560000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,00000000	13,82	55,280000
	SUB-TOTAL:				216,860000
MA 70	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00000000	26,96	53,920000
MA 71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000000	19,01	19,010000
MA 85	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000000	39,13	39,130000
MA 3510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000000	12,49	24,980000
MA 3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000000	3,56	7,120000
MA 3877	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000000	6,20	12,400000
MA 3879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	13,68	13,680000
MA 6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	46,95	46,950000
MA 9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	2,40000000	42,97	103,120000
MA 11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	22,42	22,420000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	6,70000000	0,22	1,470000
MA 45092	Caixa d'água fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,00000000	4.189,50	4.189,500000
	SUB-TOTAL:				4.533,700000
	TOTAL SEM BDI:				4.750,560000
	BDI:	23,98 %			1.139,180000
	TOTAL COM BDI:				5.889,740000
	VALOR ADOTADO:				5.889,74
124613	Torneira De Boia, Roscável, 3/4", Fornecida E Instalada Em Reservação De Água. Af_06/2016		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1422
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,20200000	14,08	2,840000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,20200000	18,14	3,660000
	SUB-TOTAL:				6,500000
MA 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00700000	12,64	0,080000
MA 11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	14,12	14,120000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 059

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN, PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		SUB-TOTAL:			14,200000
		TOTAL SEM BDI:			20,700000
		BDI: 23,98 %			4,960000
		TOTAL COM BDI:			25,660000
		VALOR ADOTADO:			25,66
125113	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1501
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,14	12,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	13,82	9,670000
		SUB-TOTAL:			22,360000
MA 3516	JOELHO PVC. SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,000000000	0,73	2,190000
MA 3517	JOELHO PVC. SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,000000000	2,56	7,680000
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,200000000	0,47	0,090000
MA 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000000000	4,94	19,760000
MA 43816	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,090000000	46,17	4,150000
MA 43817	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,039000000	84,78	3,300000
MA 43818	Solucao limpadora pvc	L	0,060000000	43,81	2,620000
		SUB-TOTAL:			39,790000
		TOTAL SEM BDI:			62,150000
		BDI: 23,98 %			14,900000
		TOTAL COM BDI:			77,050000
		VALOR ADOTADO:			77,05
125114	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1502
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,14	5,440000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	13,82	4,140000
		SUB-TOTAL:			9,580000
MA 13	ESTOPA	KG	0,050000000	11,40	0,570000
MA 3518	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,000000000	2,20	6,600000
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,200000000	0,47	0,090000
MA 7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,98	4,980000
MA 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,000000000	6,30	75,600000
MA 43816	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,060000000	46,17	2,770000
MA 43817	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,015000000	84,78	1,270000
MA 43818	Solucao limpadora pvc	L	0,023000000	43,81	1,000000
		SUB-TOTAL:			92,880000
		TOTAL SEM BDI:			102,460000
		BDI: 23,98 %			24,560000
		TOTAL COM BDI:			127,020000
		VALOR ADOTADO:			127,02
125116	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1503
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	18,14	14,510000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 060

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,800000000	13,82	11,050000
	SUB-TOTAL:				25,560000
MA 13	ESTOPA	KG	0,050000000	11,40	0,570000
MA 3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000000000	5,84	11,680000
MA 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000000000	13,70	54,800000
MA 10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	12,25	12,250000
MA 43817	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,015000000	84,78	1,270000
	SUB-TOTAL:				80,570000
	TOTAL SEM BDI:				106,130000
	BDI:	23,98 %			25,440000
	TOTAL COM BDI:				131,570000
	VALOR ADOTADO:				131,57
84	Caixa Sifonada Em Pvc, 150 X 150 X 50 Mm, Com Tampa Cega, Acabamento Branco, Akros Ou Similar			BDI: 23,980	UNIDADE: UND ITEM: 1504
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,14	9,070000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				15,980000
MA 45125	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	UN	1,000000000	29,92	29,920000
	SUB-TOTAL:				29,920000
	TOTAL SEM BDI:				45,900000
	BDI:	23,98 %			11,000000
	TOTAL COM BDI:				56,900000
	VALOR ADOTADO:				56,90
124425	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. AF_12/2014			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1505
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	14,08	0,980000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	18,14	1,260000
	SUB-TOTAL:				2,240000
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900000	49,55	0,240000
MA 11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000000	5,75	5,750000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500000	43,02	0,320000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017000000	1,56	0,020000
	SUB-TOTAL:				6,330000
	TOTAL SEM BDI:				8,570000
	BDI:	23,98 %			2,050000
	TOTAL COM BDI:				10,620000
	VALOR ADOTADO:				10,62
125254	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 1506
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,240000000	18,14	4,350000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,240000000	13,82	3,310000
	SUB-TOTAL:				7,660000
MA 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,010000000	4,94	4,980000

TRIUNFO CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 061

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DÔ PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43817	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,005000000	84,78	0,420000
MA 43818	Solucao limpadora pvc	L.	0,008000000	43,81	0,350000
	SUB-TOTAL:				5,750000
	TOTAL SEM BDI:				13,410000
	BDI:	23,98 %			3,210000
	TOTAL COM BDI:				16,620000
	VALOR ADOTADO:				16,62
124961	Tubo Pvc Rígido C/anel Borracha, Serie Normal, P/esgoto Predial, D = 50mm			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 1507
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,280000000	18,14	5,070000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,280000000	13,82	3,860000
	SUB-TOTAL:				8,930000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,080000000	49,55	3,960000
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,010000000	6,30	6,360000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000000	43,02	0,470000
	SUB-TOTAL:				10,790000
	TOTAL SEM BDI:				19,720000
	BDI:	23,98 %			4,720000
	TOTAL COM BDI:				24,440000
	VALOR ADOTADO:				24,44
125255	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 1508
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,480000000	18,14	8,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,480000000	13,82	6,630000
	SUB-TOTAL:				15,330000
MA 9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,010000000	12,14	12,260000
MA 43817	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,017000000	84,78	1,440000
MA 43818	Solucao limpadora pvc	L.	0,026000000	43,81	1,130000
	SUB-TOTAL:				14,830000
	TOTAL SEM BDI:				30,160000
	BDI:	23,98 %			7,230000
	TOTAL COM BDI:				37,390000
	VALOR ADOTADO:				37,39
125095	Tubo Pvc Rígido C/anel Borracha, Serie Normal, P/esgoto Predial, D = 100mm			BDI: 23,980	UNIDADE: M ITEM: 1509
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	14,08	7,040000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,14	9,070000
	SUB-TOTAL:				16,110000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011700000	49,55	0,570000
MA 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	13,70	14,380000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019100000	43,02	0,820000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053000000	1,56	0,080000
	SUB-TOTAL:				15,850000
	TOTAL SEM BDI:				31,960000
	BDI:	23,98 %			7,660000
	TOTAL COM BDI:				39,620000
	VALOR ADOTADO:				39,62


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 062

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223437	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1510
CO 82425	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	132,000000000	9,42	1.243,440000
CO 82452	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M³	0,493000000	390,84	192,680000
CO 82542	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	1,650000000	458,37	756,310000
CO 82543	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	16,780000000	181,01	3.037,340000
CO 103411	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UN	4,000000000	44,08	176,320000
CO 113233	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UN	2,000000000	45,06	90,120000
CO 125219	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	M	2,800000000	48,70	136,360000
CO 155161	Coleta e carga manuais de entulho	M³	11,320000000	13,82	156,440000
CO 155163	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M³	30,660000000	27,64	847,440000
162523	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	M²	10,440000000	59,36	619,710000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	35,370000000	41,46	1.466,440000
CO 202915	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	20,880000000	5,21	108,780000
CO 202988	Apiloamento manual de fundo de vala	M3	4,930000000	20,73	102,190000
CO 213627	REBOCO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	20,880000000	24,35	508,420000
	SUB-TOTAL:				9.441,990000
	TOTAL SEM BDI.:				9.441,990000
	BDI.:	23,98 %			2.264,180000
	TOTAL COM BDI.:				11.706,170000
	VALOR ADOTADO:				11.706,17
223456	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1511
CO 82425	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	224,200000000	9,42	2.111,960000
CO 82452	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M³	0,943000000	390,84	368,560000
CO 82542	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	2,502000000	458,37	1.146,840000
CO 82543	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	24,650000000	181,01	4.461,890000
CO 103411	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UN	4,000000000	44,08	176,320000
CO 113233	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UN	2,000000000	45,06	90,120000
CO 125219	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	M	3,800000000	48,70	185,060000
CO 155117	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M³	61,680000000	96,74	5.966,920000
CO 155161	Coleta e carga manuais de entulho	M³	27,140000000	13,82	375,070000
CO 155163	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M³	46,920000000	27,64	1.296,860000
CO 162523	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	M²	21,060000000	59,36	1.250,120000
CO 202915	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	42,120000000	5,21	219,440000
CO 202988	Apiloamento manual de fundo de vala	M3	9,430000000	20,73	195,480000
CO 213627	REBOCO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	42,120000000	24,35	1.025,620000
	SUB-TOTAL:				18.870,260000
	TOTAL SEM BDI.:				18.870,260000
	BDI.:	23,98 %			4.525,080000
	TOTAL COM BDI.:				23.395,340000
	VALOR ADOTADO:				23.395,34


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.448.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 063

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223457	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 2,10 X 4,20 X 1,50 M		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1512
CO 82425	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	386,190000000	9,42	3.637,900000
CO 82452	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M³	1,220000000	390,84	476,820000
CO 82542	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	3,913000000	458,37	1.793,600000
CO 82543	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	39,130000000	181,01	7.082,920000
CO 103411	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UN	4,000000000	44,08	176,320000
CO 113233	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UN	2,000000000	45,06	90,120000
CO 125219	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	M	4,000000000	48,70	194,800000
CO 155161	Coleta e carga manuais de entulho	M³	34,400000000	13,82	475,400000
CO 155163	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	M³	50,150000000	27,64	1.386,140000
162523	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	M²	22,430000000	59,36	1.331,440000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	70,070000000	41,46	2.905,100000
CO 202915	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	44,860000000	5,21	233,720000
CO 202988	Apiloamento manual de fundo de vala	M3	12,220000000	20,73	253,320000
CO 213627	REBOCO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	44,860000000	24,35	1.092,340000
	SUB-TOTAL:				21.129,940000
	TOTAL SEM BDI.:				21.129,940000
	BDI.:	23,98 %			5.066,950000
	TOTAL COM BDI.:				26.196,890000
	VALOR ADOTADO:				26.196,89
223468	Sumidouro Paredes Com Blocos Cerâmicos 6 Furos E Dimensões Internas De 3,00 X 1,00 X 1,50 M		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1513
CO 82453	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,060000000	381,92	22,910000
CO 82514	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	M3	1,026000000	359,08	368,410000
CO 82550	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	11,400000000	108,79	1.240,200000
CO 82551	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	6,210000000	108,90	676,260000
CO 82552	Lastro de brita 3	M³	1,125000000	102,88	115,740000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	7,609000000	41,46	315,460000
	SUB-TOTAL:				2.738,980000
MA 45126	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	M3	2,100000000	140,64	295,340000
	SUB-TOTAL:				295,340000
	TOTAL SEM BDI.:				3.034,320000
	BDI.:	23,98 %			727,620000
	TOTAL COM BDI.:				3.761,940000
	VALOR ADOTADO:				3.761,94
223455	Sumidouro Paredes Com Blocos Cerâmicos 6 Furos E Dimensões Internas De 5,00 X 2,50 X 2,00 M		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1514
CO 82425	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	17,900000000	9,42	168,610000
CO 82514	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	M3	2,150000000	359,08	772,020000

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 064


END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA


A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 82533	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,179000000	414,18	74,130000
CO 82543	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	1,790000000	181,01	324,000000
CO 82550	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	59,070000000	108,79	6.426,220000
CO 82551	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	14,040000000	108,90	1.528,950000
CO 82552	Lastro de brita 3	M³	32,670000000	102,88	3.361,080000
CO 103390	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 150mm	M	3,500000000	47,50	166,250000
CO 123706	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,000000000	56,82	56,820000
CO 155161	Coleta e carga manuais de entulho	M³	75,700000000	13,82	1.046,170000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	75,700000000	41,46	3.138,520000
	SUB-TOTAL:				17.062,770000
	TOTAL SEM BDI:				17.062,770000
	BDI:	23,98 %			4.091,650000
	TOTAL COM BDI:				21.154,420000
	VALOR ADOTADO:				21.154,42
124409	Caixa De Gordura Simples (capacidade: 36 L), Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 0,2x0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1515
CO 82309	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,022300000	340,55	7,590000
CO 82363	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,013200000	2.558,69	33,770000
CO 154953	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,350000000	4,19	1,460000
CO 212915	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,001100000	357,47	0,390000
CO 213019	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	M³	0,060600000	564,95	34,230000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,150300000	18,63	58,690000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,150300000	13,82	43,530000
	SUB-TOTAL:				179,660000
MA 650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,445600000	2,20	38,380000
	SUB-TOTAL:				38,380000
	TOTAL SEM BDI:				218,040000
	BDI:	23,98 %			52,280000
	TOTAL COM BDI:				270,320000
	VALOR ADOTADO:				270,32
124574	Caixa De Gordura Pequena (capacidade: 19 L), Circular, Em Pvc, Diâmetro Interno= 0,3 M. Af_12/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1516
CO 154955	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M²	0,014100000	135,25	1,900000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,347400000	18,63	6,470000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,347400000	13,82	4,800000
	SUB-TOTAL:				13,170000


TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizael Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 065

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000000	368,10	368,100000
	SUB-TOTAL:				368,100000
	TOTAL SEM BDI:				381,270000
	BDI:	23,98 %			91,420000
	TOTAL COM BDI:				472,690000
	VALOR ADOTADO:				472,69
124405	Caixa De Gordura Simples, Circular, Em Concreto Pré-moldado, Diâmetro Interno = 0,4 M, Altura Interna = 0,4 M. Af_12/2020		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1517
CO 20278	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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	CHP	0,015500000	91,78	1,420000
CO 20423	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHI	0,052100000	42,48	2,210000
CO 154959	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M²	0,019200000	116,61	2,230000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,064200000	18,63	1,190000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,064200000	13,82	0,880000
	SUB-TOTAL:				7,930000
MA 11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,000000000	149,60	149,600000
	SUB-TOTAL:				149,600000
	TOTAL SEM BDI:				157,530000
	BDI:	23,98 %			37,770000
	TOTAL COM BDI:				195,300000
	VALOR ADOTADO:				195,30
103040	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60m		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1518
CO 82422	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M³	0,081000000	413,59	33,500000
CO 82423	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e/ junta de 2,0cm - R1	M³	1,700000000	75,91	129,040000
CO 82425	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	KG	1,730000000	9,42	16,290000
CO 82429	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	M2	1,170000000	92,95	108,750000
CO 82452	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M³	0,071000000	390,84	27,740000
CO 154948	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M²	1,020000000	33,14	33,800000
CO 202913	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M3	1,710000000	43,93	75,120000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	1,800000000	41,46	74,620000
CO 202915	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	1,710000000	5,21	8,900000
	SUB-TOTAL:				507,760000
	TOTAL SEM BDI:				507,760000
	BDI:	23,98 %			121,760000
	TOTAL COM BDI:				629,520000
	VALOR ADOTADO:				629,52
103160	Desobstrução De Ramais Prediais De Esgotos Com Varetas		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1519
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	13,82	3,450000


 TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador


 Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA PROPONENTE: TRIUNFO CONST. E SERVICOS - CNPJ:22.509.278/0001-21

PÁGINA 066

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

DATA 09/09/2021

OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213263	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,075000000	24,24	1,810000
	SUB-TOTAL:				5,260000
	TOTAL SEM BDI:				5,260000
	BDI:	23,98 %			1,260000
	TOTAL COM BDI:				6,520000
	VALOR ADOTADO:				6,52
124493	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016			BDI : 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1601
CO 124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000000000	163,10	163,100000
	SUB-TOTAL:				163,100000
MA 6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000000	5,65	5,650000
	SUB-TOTAL:				5,650000
	TOTAL SEM BDI:				168,750000
	BDI:	23,98 %			40,460000
	TOTAL COM BDI:				209,210000
	VALOR ADOTADO:				209,21
113096	Assento Plastico, Universal, Branco, Para Vaso Sanitario, Tipo Convencional.			BDI : 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1602
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				13,820000
MA 377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,000000000	24,93	24,930000
	SUB-TOTAL:				24,930000
	TOTAL SEM BDI:				38,750000
	BDI:	23,98 %			9,290000
	TOTAL COM BDI:				48,040000
	VALOR ADOTADO:				48,04
125272	Bacia Sanitária Para Cadeirantes C/ Assento (abertura Frontal)			BDI : 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1603
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	14,08	42,240000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	18,14	54,420000
	SUB-TOTAL:				96,660000
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	11,49	22,980000
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,75	1,750000
MA 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000000	9,29	0,920000
MA 44756	ENGATE CROMADO	UN	1,000000000	13,96	13,960000
MA 45045	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000000	5,78	5,780000
MA 45106	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000000	0,16	0,320000
MA 45107	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000000	311,22	311,220000
MA 45108	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,000000000	499,74	499,740000
	SUB-TOTAL:				856,670000
	TOTAL SEM BDI:				953,330000
	BDI:	23,98 %			228,600000
	TOTAL COM BDI:				1.181,930000
	VALOR ADOTADO:				1.181,93
124442	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acooplada Louça Branca - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020			BDI : 23,980 UNIDADE: UN	ITEM: 1604

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:22.509.278/0001-21
 Mizaél Freitas Lima
 CPF:452.445.291-53
 Administrador

Diego Fabricio Silva Barbosa
 Eng. Civil
 CREA: 1117265730-MA