

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 067

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 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,779100000	18,14	14,130000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,438400000	13,82	6,050000
	SUB-TOTAL:				20,180000
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 10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	312,36	312,360000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100000	90,05	7,930000
	SUB-TOTAL:				345,020000
	TOTAL SEM BDI:				365,200000
	BDI:	23,98 %			87,570000
	TOTAL COM BDI:				452,770000
	VALOR ADOTADO:				452,77
<b>124450</b>	<b>Lavatório Louça Branca Com Coluna, *44 X 35,5* Cm, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1605
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,878800000	18,14	15,940000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,444300000	13,82	6,140000
	SUB-TOTAL:				22,080000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000000	8,52	51,120000
MA 36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,000000000	120,37	120,370000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,076500000	90,05	6,880000
	SUB-TOTAL:				178,370000
	TOTAL SEM BDI:				200,450000
	BDI:	23,98 %			48,060000
	TOTAL COM BDI:				248,510000
	VALOR ADOTADO:				248,51
<b>124452</b>	<b>Lavatório Louça Branca Suspensio, 29,5 X 39cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1606
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,387000000	18,14	7,020000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,188600000	13,82	2,600000
	SUB-TOTAL:				9,620000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000000	8,52	17,040000
MA 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000000	76,09	76,090000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,030400000	90,05	2,730000
	SUB-TOTAL:				95,860000
	TOTAL SEM BDI:				105,480000
	BDI:	23,98 %			25,290000
	TOTAL COM BDI:				130,770000
	VALOR ADOTADO:				130,77
<b>124441</b>	<b>Engate Flexivel Em Inox, 1/2 X 40cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1607
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,152500000	18,14	2,760000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,048100000	13,82	0,660000
	SUB-TOTAL:				3,420000

*Cele*  
**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

*CPA*

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 068

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 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	3,42	0,070000
MA 11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,000000000	48,94	48,940000
	SUB-TOTAL:				49,010000
	TOTAL SEM BDI:				52,430000
	BDI:	23,98 %			12,570000
	TOTAL COM BDI:				65,000000
	VALOR ADOTADO:				65,00
<b>061973</b>	<b>Sifao Em Metal Cromado Para Pia Americana, 1.1/2 X 1.1/2 "</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1608
MA 38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	245,09	245,090000
	SUB-TOTAL:				245,090000
	TOTAL SEM BDI:				245,090000
	BDI:	23,98 %			58,770000
	TOTAL COM BDI:				303,860000
	VALOR ADOTADO:				303,86
<b>061972</b>	<b>Sifao Em Metal Cromado Para Pia Ou Lavatorio, 1 X 1.1/2 "</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1609
MA 6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	195,00	195,000000
	SUB-TOTAL:				195,000000
	TOTAL SEM BDI:				195,000000
	BDI:	23,98 %			46,760000
	TOTAL COM BDI:				241,760000
	VALOR ADOTADO:				241,76
<b>124457</b>	<b>Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1610
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,084500000	18,14	1,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,026600000	13,82	0,360000
	SUB-TOTAL:				1,890000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200000	3,42	0,110000
MA 6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	7,15	7,150000
	SUB-TOTAL:				7,260000
	TOTAL SEM BDI:				9,150000
	BDI:	23,98 %			2,190000
	TOTAL COM BDI:				11,340000
	VALOR ADOTADO:				11,34
<b>125268</b>	<b>Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromado Ou Similar</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1611
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 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 43848	Fita veda rosca 18mm	M	0,500000000	0,22	0,110000
MA 45080	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	UN	1,000000000	135,66	135,660000
	SUB-TOTAL:				135,770000
	TOTAL SEM BDI:				151,750000
	BDI:	23,98 %			36,380000
	TOTAL COM BDI:				188,130000
	VALOR ADOTADO:				188,13
<b>125269</b>	<b>Válvula De Descarga Cromada C/ Canopla Lisa 40 Mm (1 1/2")</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1612
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	18,14	36,280000


 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 069

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	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				63,920000
MA 10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000000	208,11	208,110000
MA 21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,600000000	58,85	35,310000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	1,880000000	0,22	0,410000
	SUB-TOTAL:				243,830000
	TOTAL SEM BDI:				307,750000
	BDI:	23,98 %			73,790000
	TOTAL COM BDI:				381,540000
	VALOR ADOTADO:				381,54
<b>125270</b>	<b>Válvula De Descarga Cromada C/ Canopla Lisa 32 Mm (1 1/4")</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1613
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	18,14	36,280000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				63,920000
MA 11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000000	168,59	168,590000
MA 21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,600000000	39,27	23,560000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	1,880000000	0,22	0,410000
	SUB-TOTAL:				192,560000
	TOTAL SEM BDI:				256,480000
	BDI:	23,98 %			61,500000
	TOTAL COM BDI:				317,980000
	VALOR ADOTADO:				317,98
<b>103163</b>	<b>Válvula Em Pvc Para Lavatório, Cuba Ou Mictório, Acabamento Cromado, Astra V16 (1", Com Tampa, Ladrão E Cunho Completo) Ou Similar</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1614
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 6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,000000000	6,15	6,150000
MA 43848	Fita veda rosca 18mm	M	0,200000000	0,22	0,040000
	SUB-TOTAL:				6,190000
	TOTAL SEM BDI:				15,770000
	BDI:	23,98 %			3,780000
	TOTAL COM BDI:				19,550000
	VALOR ADOTADO:				19,55
<b>124844</b>	<b>Torneira Cromada Para Jardim, Deca 1153c39, 1/2" Ou Similar</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN ITEM: 1615
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,340000000	18,14	6,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,340000000	13,82	4,690000
	SUB-TOTAL:				10,850000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	3,42	0,070000
MA 11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) PREÇOS DE INSUMOS	UN	1,000000000	51,87	51,870000
	SUB-TOTAL:				51,940000
	TOTAL SEM BDI:				62,790000
	BDI:	23,98 %			15,050000
	TOTAL COM BDI:				77,840000
	VALOR ADOTADO:				77,84

TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ:22.509.278/0001-21  
 Mízael 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 070

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
125271	<b>Esguicho Torneira De 1/2" Para Bebedouro Industrial Em Metal Cromado</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1616
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 43848	Fita veda rosca 18mm	M	0,500000000	0,22	0,110000
MA 45081	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	UN	1,000000000	75,34	75,340000
	SUB-TOTAL:				75,450000
	TOTAL SEM BDI:				91,430000
	BDI:	23,98 %			21,920000
	TOTAL COM BDI:				113,350000
	VALOR ADOTADO:				113,35
124461	<b>Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1617
CC 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,096000000	18,14	1,740000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030300000	13,82	0,410000
	SUB-TOTAL:				2,150000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	3,42	0,070000
MA 36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,000000000	77,80	77,800000
	SUB-TOTAL:				77,870000
	TOTAL SEM BDI:				80,020000
	BDI:	23,98 %			19,180000
	TOTAL COM BDI:				99,200000
	VALOR ADOTADO:				99,20
223469	<b>Cabide De Louça Branca C/dois Ganchos</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1618
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,55	18,550000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				32,370000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000500000	47,37	0,020000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,620000000	0,64	0,390000
45127	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,000000000	14,56	14,560000
	SUB-TOTAL:				14,970000
	TOTAL SEM BDI:				47,340000
	BDI:	23,98 %			11,350000
	TOTAL COM BDI:				58,690000
	VALOR ADOTADO:				58,69
223458	<b>Cabide Em Aço Inox, Deca 2060 C40, Acabamento Cromado Ou Similar</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1619
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,63	13,040000
	SUB-TOTAL:				13,040000
MA 45082	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	UN	1,000000000	118,70	118,700000
	SUB-TOTAL:				118,700000
	TOTAL SEM BDI:				131,740000
	BDI:	23,98 %			31,590000
	TOTAL COM BDI:				163,330000
	VALOR ADOTADO:				163,33
223459	<b>Papeleira De Louça, Deca A480, 15 X 15cm Ou Similar</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1620
CO 202919	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,001000000	298,43	0,290000

  
**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 071

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	0,600000000	18,63	11,170000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				18,370000
MA 45083	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UN	1,000000000	24,42	24,420000
	SUB-TOTAL:				24,420000
	TOTAL SEM BDI:				42,790000
	BDI:	23,98 %			10,260000
	TOTAL COM BDI:				53,050000
	VALOR ADOTADO:				53,05
<b>223460</b>	<b>Porta Toalha Em Aço Inox, Docol, Linha Square Ou Similar</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1621
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,63	13,040000
	SUB-TOTAL:				13,040000
MA 45084	Porta toalha em aço inox, Docol, linha Square ou similar	UN	1,000000000	455,85	455,850000
	SUB-TOTAL:				455,850000
	TOTAL SEM BDI:				468,890000
	BDI:	23,98 %			112,430000
	TOTAL COM BDI:				581,320000
	VALOR ADOTADO:				581,32
<b>223461</b>	<b>Porta Toalha Inox Para Papel Toalha Em Folha</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1622
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	18,63	11,170000
	SUB-TOTAL:				11,170000
MA 45085	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	UN	1,000000000	73,81	73,810000
	SUB-TOTAL:				73,810000
	TOTAL SEM BDI:				84,980000
	BDI:	23,98 %			20,370000
	TOTAL COM BDI:				105,350000
	VALOR ADOTADO:				105,35
<b>113240</b>	<b>Porta Toalha De Louça Branca</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1623
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,100000000	18,55	20,400000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,100000000	13,82	15,200000
	SUB-TOTAL:				35,600000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000500000	47,37	0,020000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,620000000	0,64	0,390000
MA 45109	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000000000	41,89	41,890000
	SUB-TOTAL:				42,300000
	TOTAL SEM BDI:				77,900000
	BDI:	23,98 %			18,680000
	TOTAL COM BDI:				96,580000
	VALOR ADOTADO:				96,58
<b>113241</b>	<b>Porta Toalha De Papel - Metálico (instalado)</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1624
MA 45110	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000000000	40,89	40,890000
	SUB-TOTAL:				40,890000
	TOTAL SEM BDI:				40,890000
	BDI:	23,98 %			9,800000
	TOTAL COM BDI:				50,690000
	VALOR ADOTADO:				50,69
<b>125265</b>	<b>Mictorio Coletivo Aço Inox (aisi 304), E = 0,8 Mm, De *100 X 40 X 30* Cm (c X A X P)</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1625
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,14	9,070000

  
**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 072

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	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				15,980000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,047000000	3,42	0,160000
MA 9867	TUBO PVC, SOLDAVEL., DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,900000000	2,67	2,400000
MA 11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,000000000	528,67	528,670000
	SUB-TOTAL:				531,230000
	TOTAL SEM BDI.:				547,210000
	BDI.:	23,98 %			131,220000
	TOTAL COM BDI.:				678,430000
	VALOR ADOTADO:				578,43
<b>125266</b>	<b>Mictório De Louça (deca Ref M711 - S/ Sifão Integrado), Engate Cromado (deca Ref C4606180) E Registro De Pressão (deca Linha C40 Ref1416) Ou Similares</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1626
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,900000000	18,14	52,600000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,900000000	13,82	40,070000
	SUB-TOTAL:				92,670000
MA 11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000000	44,71	44,710000
MA 44387	REGISTRO PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA ACAB.CROM.SIMPLES, LINHA TARGA C40 - REF.1416, DECA OU SIMILAR	UN	1,000000000	59,85	59,850000
MA 45073	Mictório louça branca s/ sifão integrado (deca - ref. m-711 ou similar)	UN	1,000000000	505,73	505,730000
	SUB-TOTAL:				610,290000
	TOTAL SEM BDI.:				702,960000
	BDI.:	23,98 %			168,560000
	TOTAL COM BDI.:				871,520000
	VALOR ADOTADO:				871,52
<b>125267</b>	<b>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</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1627
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,14	18,140000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				31,960000
MA 45074	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	UN	1,000000000	363,98	363,980000
	SUB-TOTAL:				363,980000
	TOTAL SEM BDI.:				395,940000
	BDI.:	23,98 %			94,940000
	TOTAL COM BDI.:				490,880000
	VALOR ADOTADO:				490,88
<b>124449</b>	<b>Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1628
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,845800000	18,55	15,680000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,266500000	13,82	3,680000
	SUB-TOTAL:				19,360000
MA 4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100000	31,72	16,710000
MA 20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000000	75,14	75,140000
	SUB-TOTAL:				91,850000
	TOTAL SEM BDI.:				111,210000
	BDI.:	23,98 %			26,660000
	TOTAL COM BDI.:				137,870000
	VALOR ADOTADO:				137,87

  
**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 QUIITERIA, 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 073  
 DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124447	<b>Bancada De Mármore Branco Polido, De 0,50 X 0,60 M, Para Lavatório - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1629
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,920900000	18,55	35,630000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,981100000	13,82	13,550000
	SUB-TOTAL:				49,180000
MA 4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,384400000	31,72	12,190000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAIA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000000	0,60	3,600000
MA 11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,377000000	410,93	154,920000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,015400000	90,05	1,380000
MA 37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000000	13,20	26,400000
	SUB-TOTAL:				198,490000
	TOTAL SEM BDI:				247,670000
	BDI:	23,98 %			59,390000
	TOTAL COM BDI:				307,060000
	VALOR ADOTADO:				307,06
061969	<b>Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M	ITEM: 1630
CO 82422	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M³	0,041400000	413,59	17,120000
CO 82423	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M³	0,340000000	75,91	25,800000
CO 82549	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	0,896000000	85,03	76,180000
CO 192833	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	M²	0,730000000	26,54	19,370000
CO 202926	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	0,840000000	38,15	32,040000
CO 223454	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	1,300000000	279,33	363,120000
	SUB-TOTAL:				533,630000
	TOTAL SEM BDI:				533,630000
	BDI:	23,98 %			127,960000
	TOTAL COM BDI:				661,590000
	VALOR ADOTADO:				661,59
182517	<b>Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1701
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,039000000	19,62	0,760000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,014000000	13,82	0,190000
	SUB-TOTAL:				0,950000
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L.	0,160000000	5,12	0,810000
	SUB-TOTAL:				0,810000
	TOTAL SEM BDI:				1,760000
	BDI:	23,98 %			0,420000
	TOTAL COM BDI:				2,180000
	VALOR ADOTADO:				2,18
182658	<b>Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrilica Convencional</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1702
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	19,62	7,840000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,82	2,760000
	SUB-TOTAL:				10,600000

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: 1117265730-1

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 074

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 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,180000000	20,58	3,700000
	SUB-TOTAL:				3,700000
	TOTAL SEM BDI.:				14,300000
	BDI.:	23,98 %			3,420000
	TOTAL COM BDI.:				17,720000
	VALOR ADOTADO:				17,72
<b>182507</b>	<b>Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrilica Em Paredes Externas De Casas, Uma Cor. Af_06/2014</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1703
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	19,62	4,310000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,044000000	13,82	0,600000
	SUB-TOTAL:				4,910000
MA 38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938000000	6,32	12,240000
	SUB-TOTAL:				12,240000
	TOTAL SEM BDI.:				17,150000
	BDI.:	23,98 %			4,110000
	TOTAL COM BDI.:				21,260000
	VALOR ADOTADO:				21,26
<b>182519</b>	<b>Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Pva Em Paredes, Duas Demãos. Af_06/2014</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1704
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	19,62	3,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,048000000	13,82	0,660000
	SUB-TOTAL:				4,190000
MA 7345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,346000000	17,79	6,150000
	SUB-TOTAL:				6,150000
	TOTAL SEM BDI.:				10,340000
	BDI.:	23,98 %			2,470000
	TOTAL COM BDI.:				12,810000
	VALOR ADOTADO:				12,81
<b>182659</b>	<b>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</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1705
CO 182660	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 0?	M²	1,000000000	13,58	13,580000
CO 182661	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	M²	1,000000000	6,49	6,490000
	SUB-TOTAL:				20,070000
	TOTAL SEM BDI.:				20,070000
	BDI.:	23,98 %			4,810000
	TOTAL COM BDI.:				24,880000
	VALOR ADOTADO:				24,88
<b>182571</b>	<b>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</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1706
CO 20416	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,153400000	1,24	0,190000
CO 20561	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,373200000	0,16	0,050000
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,526600000	19,62	10,330000
	SUB-TOTAL:				10,570000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,062400000	12,54	0,780000

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

PÁGINA 075

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,207800000	25,54	5,300000
	SUB-TOTAL:				6,080000
	TOTAL SEM BDI:				16,650000
	BDI:	23,98 %			3,990000
	TOTAL COM BDI:				20,640000
	VALOR ADOTADO:				20,64
<b>182604</b>	<b>Pintura Acrilica Em Piso Cimentado Duas Demaos</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1708
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,350000000	19,62	6,860000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	13,82	3,450000
	SUB-TOTAL:				10,310000
MA 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,170000000	13,72	2,330000
	SUB-TOTAL:				2,330000
	TOTAL SEM BDI:				12,640000
	BDI:	23,98 %			3,030000
	TOTAL COM BDI:				15,670000
	VALOR ADOTADO:				15,67
<b>182664</b>	<b>Pintura De Logotipos Com Tinta À Óleo Em Concreto</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1708
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	19,62	39,240000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				66,880000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000000	12,54	0,870000
MA 43798	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,150000000	16,59	2,480000
MA 43799	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000000	0,49	0,190000
MA 45111	TINTA ÓLEO	L	0,300000000	17,95	5,380000
	SUB-TOTAL:				8,920000
	TOTAL SEM BDI:				75,800000
	BDI:	23,98 %			18,170000
	TOTAL COM BDI:				93,970000
	VALOR ADOTADO:				93,97
<b>202910</b>	<b>Pintura Esmalte Sintético Em Paredes</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1709
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	19,62	7,840000
CO 213416	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,350000000	15,56	5,440000
	SUB-TOTAL:				13,280000
MA 43798	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000000	16,59	1,990000
MA 43799	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000000	0,49	0,190000
MA 43800	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,220000000	20,78	4,570000
MA 43801	SOLVENTE	L	0,050000000	12,73	0,630000
	SUB-TOTAL:				7,380000
	TOTAL SEM BDI:				20,660000
	BDI:	23,98 %			4,950000
	TOTAL COM BDI:				25,610000
	VALOR ADOTADO:				25,61
<b>182542</b>	<b>Aplicação Manual De Massa Acrilica Em Panos De Fachada Com Presença De Vãos, De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Demãos, Af. 05/2017</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1710
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,514000000	19,62	10,080000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,128000000	13,82	1,760000
	SUB-TOTAL:				11,840000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,47	0,040000

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 076

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIITERIA, 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 PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	21,97	5,360000
	SUB-TOTAL:				5,400000
	TOTAL SEM BDI:				17,240000
	BDI:	23,98 %			4,130000
	TOTAL COM BDI:				21,370000
	VALOR ADOTADO:				21,37
<b>182662</b>	<b>Emassamento De Superficie, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Corrida - RI</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1711
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	19,62	9,810000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	13,82	3,450000
	SUB-TOTAL:				13,260000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000000	0,47	0,180000
MA 45098	Massa corrida a base pva (coralor ou similar)	I	0,700000000	2,14	1,490000
	SUB-TOTAL:				1,670000
	TOTAL SEM BDI:				14,930000
	BDI:	23,98 %			3,580000
	TOTAL COM BDI:				18,510000
	VALOR ADOTADO:				18,51
<b>182656</b>	<b>Pintura Tinta De Acabamento (pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos, Af_01/2021</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1712
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,380500000	19,62	7,460000
	SUB-TOTAL:				7,460000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,014000000	12,54	0,170000
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTEICO PREMIUM ACETINADO	L	0,140300000	23,84	3,340000
	SUB-TOTAL:				3,510000
	TOTAL SEM BDI:				10,970000
	BDI:	23,98 %			2,630000
	TOTAL COM BDI:				13,600000
	VALOR ADOTADO:				13,60
<b>182598</b>	<b>Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1713
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,355900000	19,62	26,600000
	SUB-TOTAL:				26,600000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,025500000	12,54	0,310000
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTEICO PREMIUM ACETINADO	L	0,254900000	23,84	6,070000
	SUB-TOTAL:				6,380000
	TOTAL SEM BDI:				32,980000
	BDI:	23,98 %			7,900000
	TOTAL COM BDI:				40,880000
	VALOR ADOTADO:				40,88
<b>243251</b>	<b>Plantio De Grama Em Placas. Af_05/2018</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1801
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,156400000	13,82	2,160000
CO 213252	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,039100000	18,45	0,720000
	SUB-TOTAL:				2,880000
MA 3324	GRAMA BATAIAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000000	8,46	8,460000
	SUB-TOTAL:				8,460000
	TOTAL SEM BDI:				11,340000
	BDI:	23,98 %			2,710000
	TOTAL COM BDI:				14,050000
	VALOR ADOTADO:				14,05

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 077

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
<b>223463</b>	<b>Conjunto Com 06 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 50l Cada, Com Tampa Vai E Vem</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1802
CO 82452	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M³	0,016000000	390,84	6,250000
CO 202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,016000000	41,46	0,660000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,63	5,580000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	13,82	4,140000
	SUB-TOTAL:				16,630000
MA 45099	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	1,000000000	985,53	985,530000
	SUB-TOTAL:				985,530000
	TOTAL SEM BDI.:				1.002,160000
	BDI.:	23,98 %			240,310000
	TOTAL COM BDI.:				1.242,470000
	VALOR ADOTADO:				1.242,47
<b>6.2.496</b>	<b>Quadro Escolar Em Fórmica Branca Com Moldura Sobre Chapa De Mdf Cru 6mm</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1803
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	18,43	36,860000
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	19,62	19,620000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				84,120000
MA 1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1,050000000	33,01	34,660000
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,100000000	33,08	3,300000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,600000000	0,47	0,280000
MA 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,200000000	18,86	3,770000
MA 10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,500000000	29,39	14,690000
MA 43795	Chapa em MDF cru esp: 6mm	M2	1,210000000	17,95	21,710000
MA 44966	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	M2	1,210000000	41,89	50,680000
MA 44967	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	M	2,180000000	18,95	41,310000
	SUB-TOTAL:				170,400000
	TOTAL SEM BDI.:				254,520000
	BDI.:	23,98 %			61,030000
	TOTAL COM BDI.:				315,550000
	VALOR ADOTADO:				315,55
<b>223464</b>	<b>Quadro Escolar Com Porta Giz E Moldura Em Madeira (2/3 Verde E 1/3 Em Fórmica Brilhante)</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1804
CO 82453	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	0,006000000	381,92	2,290000
CO 182659	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	M²	0,670000000	20,07	13,440000
CO 182663	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 m2	M²	0,670000000	9,11	6,100000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	18,63	37,260000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				86,730000
MA 1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,330000000	33,01	10,890000

  
**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 078

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 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,070000000	33,08	2,310000	
MA 4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	9,000000000	0,36	3,240000	
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	2,200000000	12,42	27,320000	
MA 44493	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	9,000000000	0,62	5,580000	
MA 44966	Compensado resinado 20mm - Madeirít ou similar	M2	0,330000000	41,89	13,820000	
MA 45100	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	M	0,800000000	11,30	9,040000	
	SUB-TOTAL:				72,200000	
	TOTAL SEM BDI:				158,930000	
	BDI:	23,98 %			38,110000	
	TOTAL COM BDI:				197,040000	
	VALOR ADOTADO:				197,04	
<b>223465</b>	<b>Limpeza De Fossa Acima De 5m3</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 1901
23	Limpeza de fossa acima de 5m³	M3	1,000000000	60,00	60,000000	
	SUB-TOTAL:				60,000000	
	TOTAL SEM BDI:				60,000000	
	BDI:	23,98 %			14,380000	
	TOTAL COM BDI:				74,380000	
	VALOR ADOTADO:				74,38	
<b>223388</b>	<b>Limpeza De Reservatório</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: M³	ITEM: 1902
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,14	2,720000	
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,82	2,760000	
	SUB-TOTAL:				5,480000	
EQ 42440	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	H	0,050200000	69,00	3,460000	
	SUB-TOTAL:				3,460000	
MA 44730	Hipoclorito de cálcio	KG	0,125000000	26,93	3,360000	
	SUB-TOTAL:				3,360000	
	TOTAL SEM BDI:				12,300000	
	BDI:	23,98 %			2,940000	
	TOTAL COM BDI:				15,240000	
	VALOR ADOTADO:				15,24	
<b>182665</b>	<b>Limpeza De Caixas De Inspeção</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: UN	ITEM: 1903
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,420000000	18,14	7,610000	
CO 213213	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,502000000	17,57	8,820000	
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,667500000	13,82	9,220000	
	SUB-TOTAL:				25,650000	
EQ 42534	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	0,366000000	9,49	3,470000	
EQ 42535	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,080500000	54,00	4,340000	
	SUB-TOTAL:				7,810000	
	TOTAL SEM BDI:				33,460000	
	BDI:	23,98 %			8,020000	
	TOTAL COM BDI:				41,480000	
	VALOR ADOTADO:				41,48	
<b>182666</b>	<b>Raspagem E Limpeza Do Terreno</b>			BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1904
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	13,82	4,140000	
	SUB-TOTAL:				4,140000	
	TOTAL SEM BDI:				4,140000	
	BDI:	23,98 %			0,990000	
	TOTAL COM BDI:				5,130000	
	VALOR ADOTADO:				5,13	

  
**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 079

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
<b>243249</b>	<b>Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.af_05/2018</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1905
CO 213241	SERVENTE 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
<b>243267</b>	<b>Limpeza Geral</b>		BDI: 23,980	UNIDADE: M²	ITEM: 1906
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,141000000	13,82	1,940000
	SUB-TOTAL:				1,940000
	TOTAL SEM BDI:				1,940000
	BDI:	23,98 %			0,460000
	TOTAL COM BDI:				2,400000
	VALOR ADOTADO:				2,40
<b>020277</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DIURNO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20568	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	26,32	26,320000
CO 20569	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,57	3,570000
CO 20570	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	32,90	32,900000
CO 20571	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	37,04	37,040000
CO 213220	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,57	25,570000
	SUB-TOTAL:				125,400000
	TOTAL SEM BDI:				125,400000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				125,400000
	VALOR ADOTADO:				125,40
<b>020278</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20573	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	18,62	18,620000
CO 20633	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	30,68	30,680000
CO 20716	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	14,89	14,890000
CO 20717	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	2,02	2,020000

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  
 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 080  
 DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213220	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,57	25,570000
	SUB-TOTAL:				91,780000
	TOTAL SEM BDI:				91,780000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				91,780000
	VALOR ADOTADO:				91,78
<b>020299</b>	<b>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</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20603	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	29,81	29,810000
CO 20646	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	110,63	110,630000
CO 20909	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	15,90	15,900000
CO 20910	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 - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,33	3,330000
CO 20911	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,29	1,290000
CO 213211	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	19,66	19,660000
	SUB-TOTAL:				180,620000
	TOTAL SEM BDI:				180,620000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				180,620000
	VALOR ADOTADO:				180,62
<b>020320</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,66	0,660000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,07	0,070000
CO 20678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,83	0,830000
CO 20679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	2,25	2,250000
	SUB-TOTAL:				3,810000
	TOTAL SEM BDI:				3,810000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,810000
	VALOR ADOTADO:				3,81

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 081

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
020325	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	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,25	0,250000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
CO 20700	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,23	0,230000
CO 20701	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,90	0,900000
	SUB-TOTAL:				1,410000
	TOTAL SEM BDI:				1,410000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,410000
	VALOR ADOTADO:				1,41
020327	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20720	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	29,28	29,280000
CO 20721	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,97	3,970000
CO 20722	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	36,60	36,600000
CO 20723	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	51,70	51,700000
CO 213220	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,57	25,570000
	SUB-TOTAL:				147,120000
	TOTAL SEM BDI:				147,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				147,120000
	VALOR ADOTADO:				147,12
020332	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	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20754	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	HRS	1,000000000	1,02	1,020000
CO 20755	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 20756	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	HRS	1,000000000	0,96	0,960000
CO 20757	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	HRS	1,000000000	1,80	1,800000
	SUB-TOTAL:				3,900000
	TOTAL SEM BDI:				3,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,900000
	VALOR ADOTADO:				3,90

  
**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 082


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
020342	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20805	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,36	0,360000
CO 20806	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,04	0,040000
CO 20807	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,28	0,280000
CO 20808	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,90	0,900000
	SUB-TOTAL:				1,580000
	TOTAL SEM BDI:				1,580000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,580000
	VALOR ADOPTADO:				1,58
020364	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20919	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 20920	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,09	0,090000
CO 20921	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,90	0,900000
CO 20922	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	4,69	4,690000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,28	22,280000
	SUB-TOTAL:				28,670000
	TOTAL SEM BDI:				28,670000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				28,670000
	VALOR ADOPTADO:				28,67
020367	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
CO 20934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 20935	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,04	0,040000
CO 20936	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	2,28	2,280000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,28	22,280000

  
**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 083

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:				24,670000
	TOTAL SEM BDL:				24,670000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				24,670000
	VALOR ADOTADO:				24,67
<b>020381</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,28	0,280000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
CO 20996	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,27	0,270000
CO 20997	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,56	0,560000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,65	25,650000
	SUB-TOTAL:				26,790000
	TOTAL SEM BDL:				26,790000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				26,790000
	VALOR ADOTADO:				26,79
<b>020416</b>	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 21139	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
CO 21140	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,91	0,910000
	SUB-TOTAL:				1,240000
	TOTAL SEM BDL:				1,240000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				1,240000
	VALOR ADOTADO:				1,24
<b>020422</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20568	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	26,32	26,320000
CO 20569	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,57	3,570000
CO 213220	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,57	25,570000
	SUB-TOTAL:				55,460000

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 084

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	
	TOTAL SEM BDI:				55,460000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				55,460000	
	VALOR ADOTADO:				55,46	
<b>020423</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20716	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	14,89	14,890000	
CO 20717	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	2,02	2,020000	
CO 213220	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,57	25,570000	
	SUB-TOTAL:				42,480000	
	TOTAL SEM BDI:				42,480000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				42,480000	
	VALOR ADOTADO:				42,48	
<b>020443</b>	<b>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</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20909	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 - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	15,90	15,900000	
CO 20910	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 - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,33	3,330000	
CO 20911	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,29	1,290000	
CO 213211	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	19,66	19,660000	
	SUB-TOTAL:				40,180000	
	TOTAL SEM BDI:				40,180000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				40,180000	
	VALOR ADOTADO:				40,18	
<b>020463</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,66	0,660000	
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,07	0,070000	
	SUB-TOTAL:				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 085

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
	TOTAL SEM BDI:				0,730000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,730000
	VALOR ADOTADO:				0,73
<b>020468</b>	<b>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</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,25	0,250000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,280000
	TOTAL SEM BDI:				0,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,280000
	VALOR ADOTADO:				0,28
<b>020470</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20720	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	29,28	29,280000
CO 20721	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,97	3,970000
CO 213220	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,57	25,570000
	SUB-TOTAL:				58,820000
	TOTAL SEM BDI:				58,820000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				58,820000
	VALOR ADOTADO:				58,82
<b>020476</b>	<b>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</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20754	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	HRS	1,000000000	1,02	1,020000
CO 20755	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				1,140000
	TOTAL SEM BDI:				1,140000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,140000
	VALOR ADOTADO:				1,14
<b>020485</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20805	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,36	0,360000
CO 20806	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,04	0,040000

  
**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 086

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
	SUB-TOTAL:				0,400000
	TOTAL SEM BDI:				0,400000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,400000
	VALOR ADOTADO:				0,40
<b>020508</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20919	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 20920	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,09	0,090000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,28	22,280000
	SUB-TOTAL:				23,080000
	TOTAL SEM BDI:				23,080000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				23,080000
	VALOR ADOTADO:				23,08
<b>020511</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
CO 20934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,28	22,280000
	SUB-TOTAL:				22,350000
	TOTAL SEM BDI:				22,350000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				22,350000
	VALOR ADOTADO:				22,35
<b>020526</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,28	0,280000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	25,65	25,650000
	SUB-TOTAL:				25,960000
	TOTAL SEM BDI:				25,960000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				25,960000
	VALOR ADOTADO:				25,96
<b>020561</b>	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,14	0,140000

  
**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 087

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 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI:				0,160000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,160000
	VALOR ADOTADO:				0,16
<b>020568</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000056000	470.000,00	26,320000
	SUB-TOTAL:				26,320000
	TOTAL SEM BDI:				26,320000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				26,320000
	VALOR ADOTADO:				26,32
<b>020569</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000007600	470.000,00	3,570000
	SUB-TOTAL:				3,570000
	TOTAL SEM BDI:				3,570000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,570000
	VALOR ADOTADO:				3,57
<b>020570</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,000070000	470.000,00	32,900000
	SUB-TOTAL:				32,900000
	TOTAL SEM BDI:				32,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				32,900000
	VALOR ADOTADO:				32,90
<b>020571</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL.COMBUSTIVEL.COMUM	L	10,770000000	3,44	37,040000
	SUB-TOTAL:				37,040000
	TOTAL SEM BDI:				37,040000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				37,040000
	VALOR ADOTADO:				37,04
<b>020575</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000070000	266.025,55	18,620000

  
**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 088

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:				18,620000
	TOTAL SEM BDI:				18,620000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,620000
	VALOR ADOTADO:				18,62
020603	<b>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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064300	403.807,90	25,960000
	SUB-TOTAL:				25,960000
MA 37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000064300	59.999,62	3,850000
	SUB-TOTAL:				3,850000
	TOTAL SEM BDI:				29,810000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				29,810000
	VALOR ADOTADO:				29,81
020633	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRÓ CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,920000000	3,44	30,680000
	SUB-TOTAL:				30,680000
	TOTAL SEM BDI:				30,680000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				30,680000
	VALOR ADOTADO:				30,68
020646	<b>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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,160000000	3,44	110,630000
	SUB-TOTAL:				110,630000
	TOTAL SEM BDI:				110,630000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				110,630000
	VALOR ADOTADO:				110,63
020676	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000064000	10.443,23	0,660000
	SUB-TOTAL:				0,660000
	TOTAL SEM BDI:				0,660000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,660000
	VALOR ADOTADO:				0,66

  
**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 089

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
020677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000007600	10.443,23	0,070000
	SUB-TOTAL:				0,070000
	TOTAL SEM BDI:				0,070000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,070000
	VALOR ADOTADO:				0,07
020678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000080000	10.443,23	0,830000
	SUB-TOTAL:				0,830000
	TOTAL SEM BDI:				0,830000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,830000
	VALOR ADOTADO:				0,83
020679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,130000000	0,72	2,250000
	SUB-TOTAL:				2,250000
	TOTAL SEM BDI:				2,250000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,250000
	VALOR ADOTADO:				2,25
020698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064000	3.950,00	0,250000
	SUB-TOTAL:				0,250000
	TOTAL SEM BDI:				0,250000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,250000
	VALOR ADOTADO:				0,25
020699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000007600	3.950,00	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,030000
	TOTAL SEM BDI:				0,030000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,030000
	VALOR ADOTADO:				0,03
020700	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

  
**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 090

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIETERIA, 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
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060000	3.950,00	0,230000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI:				0,230000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
<b>020701</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,72	0,900000
	SUB-TOTAL:				0,900000
	TOTAL SEM BDI:				0,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,900000
	VALOR ADOTADO:				0,90
<b>020716</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000056000	266.025,55	14,890000
	SUB-TOTAL:				14,890000
	TOTAL SEM BDI:				14,890000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				14,890000
	VALOR ADOTADO:				14,89
<b>020717</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000007600	266.025,55	2,020000
	SUB-TOTAL:				2,020000
	TOTAL SEM BDI:				2,020000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,020000
	VALOR ADOTADO:				2,02
<b>020720</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000056000	522.875,00	29,280000
	SUB-TOTAL:				29,280000
	TOTAL SEM BDI:				29,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				29,280000
	VALOR ADOTADO:				29,28

  
 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 091

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020721	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000007600	522.875,00	3,970000
	SUB-TOTAL:				3,970000
	TOTAL SEM BDI:				3,970000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,970000
	VALOR ADOTADO:				3,97
020722	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,000070000	522.875,00	36,600000
	SUB-TOTAL:				36,600000
	TOTAL SEM BDI:				36,600000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				36,600000
	VALOR ADOTADO:				36,60
020723	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L.	15,030000000	3,44	51,700000
	SUB-TOTAL:				51,700000
	TOTAL SEM BDI:				51,700000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				51,700000
	VALOR ADOTADO:				51,70
020754	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064000	16.067,79	1,020000
	SUB-TOTAL:				1,020000
	TOTAL SEM BDI:				1,020000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,020000
	VALOR ADOTADO:				1,02
020755	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000007600	16.067,79	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
020756	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060000	16.067,79	0,960000

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 092

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: 0,960000
					TOTAL SEM BDL: 0,960000
			0,00 %		BDL: 0,00
					TOTAL COM BDL: 0,960000
					VALOR ADOTADO: 0,96
020757	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,500000000	0,72	1,800000
					SUB-TOTAL: 1,800000
					TOTAL SEM BDL: 1,800000
			0,00 %		BDL: 0,00
					TOTAL COM BDL: 1,800000
					VALOR ADOTADO: 1,80
020806	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128000	2.816,85	0,360000
					SUB-TOTAL: 0,360000
					TOTAL SEM BDL: 0,360000
			0,00 %		BDL: 0,00
					TOTAL COM BDL: 0,360000
					VALOR ADOTADO: 0,36
020807	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100000	2.816,85	0,280000
					SUB-TOTAL: 0,280000
					TOTAL SEM BDL: 0,280000
			0,00 %		BDL: 0,00
					TOTAL COM BDL: 0,280000
					VALOR ADOTADO: 0,28
020808	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,72	0,900000
					SUB-TOTAL: 0,900000
					TOTAL SEM BDL: 0,900000
			0,00 %		BDL: 0,00
					TOTAL COM BDL: 0,900000
					VALOR ADOTADO: 0,90

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 093


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
020909	<b>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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034300	403.807,90	13,850000
	SUB-TOTAL:				13,850000
MA 37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034300	59.999,62	2,050000
	SUB-TOTAL:				2,050000
	TOTAL SEM BDI:				15,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				15,900000
	VALOR ADOTADO:				15,90
020910	<b>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 - JUROS. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007200	403.807,90	2,900000
	SUB-TOTAL:				2,900000
MA 37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007200	59.999,62	0,430000
	SUB-TOTAL:				0,430000
	TOTAL SEM BDI:				3,330000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,330000
	VALOR ADOTADO:				3,33
020911	<b>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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000002800	403.807,90	1,130000
	SUB-TOTAL:				1,130000
MA 37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000002800	59.999,62	0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI:				1,290000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,290000
	VALOR ADOTADO:				1,29
020919	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

  
**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 094

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
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053300	13.494,13	0,710000
	SUB-TOTAL:				0,710000
	TOTAL SEM BDL:				0,710000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71
<b>020920</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000007400	13.494,13	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,090000
	TOTAL SEM BDL:				0,090000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				0,090000
	VALOR ADOTADO:				0,09
<b>020921</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000066700	13.494,13	0,900000
	SUB-TOTAL:				0,900000
	TOTAL SEM BDL:				0,900000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				0,900000
	VALOR ADOTADO:				0,90
<b>020922</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4222	GASOLINA COMUM	L	1,030000000	4,56	4,690000
	SUB-TOTAL:				4,690000
	TOTAL SEM BDL:				4,690000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				4,690000
	VALOR ADOTADO:				4,69
<b>020933</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072000	915,58	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,060000
	TOTAL SEM BDL:				0,060000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				0,060000
	VALOR ADOTADO:				0,06
<b>020934</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014400	915,58	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDL:				0,010000
	BDL:	0,00 %			
	TOTAL COM BDL:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01

  
 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 095

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

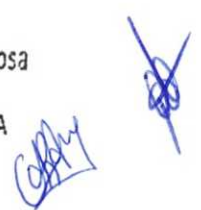
OBJETO: REG. DE PRECO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020935	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050000	915,58	0,040000
	SUB-TOTAL:				0,040000
	TOTAL SEM BDI:				0,040000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,040000
	VALOR ADOTADO:				0,04
020936	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,170000000	0,72	2,280000
	SUB-TOTAL:				2,280000
	TOTAL SEM BDI:				2,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,280000
	VALOR ADOTADO:				2,28
020994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064000	4.525,50	0,280000
	SUB-TOTAL:				0,280000
	TOTAL SEM BDI:				0,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,280000
	VALOR ADOTADO:				0,28
020995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURUS. AF_03/2016		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000007600	4.525,50	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,030000
	TOTAL SEM BDI:				0,030000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,030000
	VALOR ADOTADO:				0,03
020996	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060000	4.525,50	0,270000
	SUB-TOTAL:				0,270000
	TOTAL SEM BDI:				0,270000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,270000
	VALOR ADOTADO:				0,27
020997	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000000	0,72	0,560000

  
**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 096

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:				0,560000
	TOTAL SEM BDI:				0,560000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,560000
	VALOR ADOTADO:				0,56
021137	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000053300	2.691,78	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
6...58	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000007600	2.691,78	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI:				0,020000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
021139	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000066700	2.691,78	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI:				0,170000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
02	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000000	0,72	0,910000
	SUB-TOTAL:				0,910000
	TOTAL SEM BDI:				0,910000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,910000
	VALOR ADOTADO:				0,91
061673	<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,741000000	18,45	50,570000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	13,82	18,750000
	SUB-TOTAL:				69,320000
MA 183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000000	134,66	134,660000

  
**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 097

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 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000000	18,50	0,200000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000000	14,05	0,330000
	SUB-TOTAL:				135,190000
	TOTAL SEM BDI:				204,510000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				204,510000
	VALOR ADOTADO:				204,51
<b>061674</b>	<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 61673	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UND	1,000000000	204,51	204,510000
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M³	0,022300000	478,20	10,660000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552000000	18,45	10,180000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,362000000	18,63	25,370000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957000000	13,82	13,220000
	SUB-TOTAL:				263,940000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000000	17,40	3,480000
MA 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100000	8,52	1,420000
	SUB-TOTAL:				4,900000
	TOTAL SEM BDI:				268,840000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				268,840000
	VALOR ADOTADO:				268,84
<b>061676</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,414000000	18,45	26,080000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,707000000	13,82	9,770000
	SUB-TOTAL:				35,850000
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	14,85	44,550000
M 10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	215,00	215,000000
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000000	0,05	0,990000
	SUB-TOTAL:				260,540000
	TOTAL SEM BDI:				296,390000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				296,390000
	VALOR ADOTADO:				296,39
<b>061677</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,546000000	18,45	28,520000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,773000000	13,82	10,680000
	SUB-TOTAL:				39,200000

  
**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 098

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 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	14,85	44,550000	
MA 10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	184,30	184,300000	
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	0,05	0,990000	
	SUB-TOTAL:				229,840000	
	TOTAL SEM BDI:				269,040000	
	BDI:	0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				269,040000	
	VALOR ADOTADO:				269,04	
<b>061680</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,32800000	18,45	42,950000	
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,16400000	13,82	16,080000	
	SUB-TOTAL:				59,030000	
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	14,85	44,550000	
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	0,05	0,990000	
MA 39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	480,00	480,000000	
	SUB-TOTAL:				525,540000	
	TOTAL SEM BDI:				584,570000	
	BDI:	0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				584,570000	
	VALOR ADOTADO:				584,57	
<b>061703</b>	<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,74100000	18,45	50,570000	
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,37500000	13,82	19,000000	
	SUB-TOTAL:				69,570000	
MA 184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	121,96	121,960000	
MA 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01100000	18,50	0,200000	
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02400000	14,05	0,330000	
	SUB-TOTAL:				122,490000	
	TOTAL SEM BDI:				192,060000	
	BDI:	0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				192,060000	
	VALOR ADOTADO:				192,06	
<b>061704</b>	<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 61703	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UND	1,00000000	192,06	192,060000	
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,02230000	478,20	10,660000	

  
**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 099

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 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552000000	18,45	10,180000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,362000000	18,63	25,370000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957000000	13,82	13,220000
	SUB-TOTAL:				251,490000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000000	17,40	3,480000
MA 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100000	8,52	1,420000
	SUB-TOTAL:				4,900000
	TOTAL SEM BDI:				256,390000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				256,390000
	VALOR ADOTADO:				256,39
<b>061705</b>	<b>PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,282000000	18,45	23,650000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,641000000	13,82	8,850000
	SUB-TOTAL:				32,500000
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	14,85	44,550000
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,05	0,990000
MA 20322	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 FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,000000000	184,49	184,490000
	SUB-TOTAL:				230,030000
	TOTAL SEM BDI:				262,530000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				262,530000
	VALOR ADOTADO:				262,53
<b>061710</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CC 3193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,002000000	18,45	18,480000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,501000000	13,82	6,920000
	SUB-TOTAL:				25,400000
MA 3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000000	44,88	44,880000
	SUB-TOTAL:				44,880000
	TOTAL SEM BDI:				70,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				70,280000
	VALOR ADOTADO:				70,28
<b>061711</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

  
 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 100


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 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,767000000	18,45	14,150000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,384000000	13,82	5,300000
	SUB-TOTAL:				19,450000
MA 3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	CJ	1,000000000	50,24	50,240000
	SUB-TOTAL:				50,240000
	TOTAL SEM BDI:				69,690000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				69,690000
	VALOR ADOTADO:				69,69
<b>061712</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,767000000	18,45	14,150000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,384000000	13,82	5,300000
	SUB-TOTAL:				19,450000
MA 3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	1,000000000	80,46	80,460000
	SUB-TOTAL:				80,460000
	TOTAL SEM BDI:				99,910000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				99,910000
	VALOR ADOTADO:				99,91
<b>061740</b>	<b>ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068000000	18,45	1,250000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	13,82	0,460000
	SUB-TOTAL:				1,710000
MA 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGIELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000000	5,58	6,480000
MA 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000000	15,79	0,090000
	SUB-TOTAL:				6,570000
	TOTAL SEM BDI:				8,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				8,280000
	VALOR ADOTADO:				8,28
<b>061741</b>	<b>ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068000000	18,45	1,250000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	13,82	0,460000
	SUB-TOTAL:				1,710000
MA 20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000000	4,27	4,960000

  
 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 101

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 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000000	15,79	0,090000
	SUB-TOTAL:				5,050000
	TOTAL SEM BDI:				6,760000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				6,760000
	VALOR ADOTADO:				6,76
<b>061833</b>	<b>Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,45	9,220000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	13,82	6,910000
	SUB-TOTAL:				16,130000
MA 43809	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	UN	1,000000000	9,69	9,690000
	SUB-TOTAL:				9,690000
	TOTAL SEM BDI:				25,820000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				25,820000
	VALOR ADOTADO:				25,82
<b>061932</b>	<b>Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
MA 44615	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	UN	1,000000000	1.200,00	1.200,000000
	SUB-TOTAL:				1.200,000000
	TOTAL SEM BDI:				1.200,000000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1.200,000000
	VALOR ADOTADO:				1.200,00
<b>061963</b>	<b>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</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição
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 - Confecção mecânica e transporte	M3	0,001060000	395,83	0,410000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,400000000	18,45	25,830000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	18,63	27,940000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,400000000	13,82	19,340000
	SUB-TOTAL:				73,520000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000000	14,05	0,280000
MA 45055	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	CJ	1,000000000	299,25	299,250000
	SUB-TOTAL:				299,530000
	TOTAL SEM BDI:				373,050000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				373,050000
	VALOR ADOTADO:				373,05
<b>081937</b>	<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,007000000	24,67	0,170000
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	0,021000000	14,39	0,300000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,106000000	18,43	1,950000

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 102

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:				2,730000
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,310000000	6,01	7,870000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,023000000	17,00	0,390000
	SUB-TOTAL:				8,260000
	TOTAL SEM BDI:				10,990000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				10,990000
	VALOR ADOTADO:				10,99
<b>082172</b>	<b>ARMACÃO 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</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 82188	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,000000000	12,12	12,120000
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,031000000	14,47	0,440000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,189600000	18,53	3,510000
	SUB-TOTAL:				16,070000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816000000	0,14	0,390000
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:				0,830000
	TOTAL SEM BDI:				16,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				16,900000
	VALOR ADOTADO:				16,90
<b>082180</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,010800000	14,47	0,150000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,076900000	18,53	1,420000
	SUB-TOTAL:				1,570000
MA 43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	9,56	10,220000
	SUB-TOTAL:				10,220000
	TOTAL SEM BDI:				11,790000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				11,790000
	VALOR ADOTADO:				11,79
<b>082181</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,005900000	14,47	0,080000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,042000000	18,53	0,770000
	SUB-TOTAL:				0,850000
MA 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	10,20	10,910000
	SUB-TOTAL:				10,910000
	TOTAL SEM BDI:				11,760000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				11,760000
	VALOR ADOTADO:				11,76
<b>082182</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição

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 103

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 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,003200000	14,47	0,040000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,022400000	18,53	0,410000
	SUB-TOTAL:				0,450000
MA 33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	11,10	12,320000
	SUB-TOTAL:				12,320000
	TOTAL SEM BDI:				12,770000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				12,770000
	VALOR ADOTADO:				12,77
<b>082183</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,001800000	14,47	0,020000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,012500000	18,53	0,230000
	SUB-TOTAL:				0,250000
MA 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	9,89	10,970000
	SUB-TOTAL:				10,970000
	TOTAL SEM BDI:				11,220000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				11,220000
	VALOR ADOTADO:				11,22
<b>082184</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,001000000	14,47	0,010000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,007000000	18,53	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,130000
MA 43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000000	8,89	9,860000
	SUB-TOTAL:				9,860000
	TOTAL SEM BDI:				9,990000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				9,990000
	VALOR ADOTADO:				9,99
<b>082188</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,013100000	14,47	0,180000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,093300000	18,53	1,720000
	SUB-TOTAL:				1,900000
MA 43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	9,56	10,220000
	SUB-TOTAL:				10,220000
	TOTAL SEM BDI:				12,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				12,120000
	VALOR ADOTADO:				12,12
<b>082281</b>	<b>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</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20342	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079000000	1,58	0,120000
CO 20485	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144000000	0,40	0,050000

  
**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 104


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 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,112000000	18,43	2,060000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,670000000	18,63	12,480000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,744000000	13,82	10,280000
	SUB-TOTAL:				24,990000
MA 1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000000	388,52	428,530000
	SUB-TOTAL:				428,530000
	TOTAL SEM BDI:				453,520000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				453,520000
	VALOR ADOTADO:				453,52
<b>082301</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,760000000	1,41	1,070000
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	0,720000000	0,28	0,200000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,340000000	13,82	32,330000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,480000000	17,61	26,060000
	SUB-TOTAL:				59,660000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,827000000	47,37	39,170000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,64	135,690000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,578000000	72,00	41,610000
	SUB-TOTAL:				216,470000
	TOTAL SEM BDI:				276,130000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				276,130000
	VALOR ADOTADO:				276,13
<b>082303</b>	<b>CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,830000000	1,41	1,170000
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	0,780000000	0,28	0,210000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,530000000	13,82	34,960000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,600000000	17,61	28,170000
	SUB-TOTAL:				64,510000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,755800000	47,37	35,800000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,980000000	0,64	206,700000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,587000000	72,00	42,260000
	SUB-TOTAL:				284,760000
	TOTAL SEM BDI:				349,270000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				349,270000
	VALOR ADOTADO:				349,27

  
**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 105

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
<b>082309</b>	<b>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,660000000	3,90	2,570000
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	0,620000000	1,14	0,700000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,030000000	13,82	28,050000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,280000000	17,61	22,540000
	SUB-TOTAL:				53,860000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,761000000	47,37	36,040000
M 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,160000000	0,64	208,100000
M 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,591000000	72,00	42,550000
	SUB-TOTAL:				286,690000
	TOTAL SEM BDI:				340,550000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				340,550000
	VALOR ADOtADO:				340,55
<b>082310</b>	<b>Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,640000000	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	0,610000000	1,14	0,690000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,324000000	13,82	18,290000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,250000000	17,61	22,010000
	SUB-TOTAL:				43,480000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,727000000	47,37	34,430000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,940000000	0,64	233,560000
M 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597000000	72,00	42,980000
	SUB-TOTAL:				310,970000
	TOTAL SEM BDI:				354,450000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				354,450000
	VALOR ADOtADO:				354,45
<b>082313</b>	<b>Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_07/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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

  
**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 106

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:				361,440000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				361,440000
	VALOR ADOTADO:				361,44
<b>082363</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20342	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,632000000	1,58	10,470000
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,773600000	24,67	19,080000
CO 20485	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,246200000	0,40	7,290000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	1,040100000	22,35	23,240000
CO 82172	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,646300000	16,90	720,720000
CO 82310	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,200000000	354,45	425,340000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,813700000	14,39	26,090000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	9,068500000	18,45	167,310000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	32,193000000	18,63	599,750000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	32,193000000	13,82	444,900000
	SUB-TOTAL:				2.444,190000
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	2,979000000	34,88	103,900000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,120000000	4,88	0,580000
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,644500000	15,56	10,020000
	SUB-TOTAL:				114,500000
	TOTAL SEM BDI:				2.558,690000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				2.558,690000
	VALOR ADOTADO:				2.558,69
<b>082364</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20342	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,635000000	1,58	10,480000
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,487700000	24,67	12,030000
CO 20485	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,246200000	0,40	7,290000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,704300000	22,35	15,740000

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

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

*CRAM*



**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 107

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

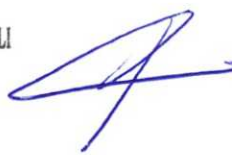
A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

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 82172	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,898800000	16,90	471,480000
CO 82310	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,200000000	354,45	425,340000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,192000000	14,39	17,150000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,960000000	18,45	109,960000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	31,545900000	18,63	587,700000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	31,545900000	13,82	435,960000
SUB-TOTAL:					2.093,130000
MA 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,940400000	34,88	67,680000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,083300000	4,88	0,400000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,628300000	2,47	13,900000
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,436500000	15,56	6,790000
SUB-TOTAL:					88,770000
TOTAL SEM BDI:					2.181,900000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					2.181,900000
VALOR ADOTADO:					2.181,90
<b>082411</b>	<b>Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - RI</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	18,53	1,290000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	13,82	0,960000
SUB-TOTAL:					2,250000
MA 39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,400000000	0,14	0,050000
MA 39315	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,400000000	0,23	0,090000
M 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	0,020000000	17,98	0,350000
MA 43779	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	KG	1,000000000	6,67	6,670000
SUB-TOTAL:					7,160000
TOTAL SEM BDI:					9,410000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					9,410000
VALOR ADOTADO:					9,41
<b>082415</b>	<b>Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	18,53	3,330000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	18,43	6,630000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	18,63	6,700000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,620000000	13,82	22,380000
SUB-TOTAL:					39,040000
TOTAL SEM BDI:					39,040000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					39,040000
VALOR ADOTADO:					39,04

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 QUIERIA, 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 108

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>082418</b>	<b>Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82415	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M³	1,000000000	39,04	39,040000
	SUB-TOTAL:				39,040000
MA 25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	1,000000000	36,99	36,990000
MA 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP= 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000000	369,07	369,070000
	SUB-TOTAL:				406,060000
	TOTAL SEM BDI:				445,100000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				445,100000
	VALOR ADOTADO:				445,10
<b>9</b>	<b>Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015</b>	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,333000000	18,43	24,560000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,333000000	13,82	4,600000
	SUB-TOTAL:				29,160000
MA 1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM PREÇOS DE INSUMOS	M2	0,584000000	24,38	14,230000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000000	4,88	0,090000
MA 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,722000000	3,04	8,270000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025000000	17,00	0,420000
MA 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000000	14,31	1,430000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,306000000	11,83	3,610000
MA 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000000	16,72	2,500000
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	3,067000000	9,12	27,970000
	SUB-TOTAL:				58,520000
	TOTAL SEM BDI:				87,680000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				87,680000
	VALOR ADOTADO:				87,68
<b>082420</b>	<b>Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento</b>	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,913000000	52,36	47,800000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,000000000	0,64	187,520000
MA 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,627000000	65,83	41,270000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,209000000	72,00	15,040000
	SUB-TOTAL:				291,630000
	TOTAL SEM BDI:				374,550000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				374,550000
	VALOR ADOTADO:				374,55

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 109

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

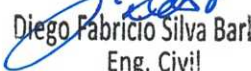
A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

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
082421	<b>Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	18,53	3,330000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	18,43	6,630000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	18,63	6,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,620000000	13,82	22,380000
	SUB-TOTAL:				39,040000
	TOTAL SEM BDI:				39,040000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				39,040000
	VALOR ADOTADO:				39,04
082422	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82420	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	M³	1,000000000	374,55	374,550000
CO 82421	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	M³	1,000000000	39,04	39,040000
	SUB-TOTAL:				413,590000
	TOTAL SEM BDI:				413,590000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				413,590000
	VALOR ADOTADO:				413,59
082423	<b>Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - RI</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 202912	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-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	0,032000000	372,22	11,910000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,520000000	18,63	28,310000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,910000000	13,82	12,570000
	SUB-TOTAL:				52,790000
MA 43820	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	UN	68,000000000	0,34	23,120000
	SUB-TOTAL:				23,120000
	TOTAL SEM BDI:				75,910000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				75,910000
	VALOR ADOTADO:				75,91
25	<b>Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - RI</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,080000000	18,53	1,480000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,080000000	13,82	1,100000
	SUB-TOTAL:				2,580000
MA 39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,400000000	0,14	0,050000
MA 39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,400000000	0,23	0,090000
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	0,020000000	17,98	0,350000
MA 43782	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	KG	1,000000000	6,35	6,350000
	SUB-TOTAL:				6,840000
	TOTAL SEM BDI:				9,420000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				9,420000
	VALOR ADOTADO:				9,42

  
**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 110

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
<b>082429</b>	<b>Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	18,43	27,640000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	13,82	20,730000
	SUB-TOTAL:				48,370000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,015000000	4,88	0,070000
MA 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,000000000	3,04	6,080000
MA 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,300000000	18,86	5,650000
MA 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000000	16,72	2,500000
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	0,500000000	9,12	4,560000
MA 43821	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	M2	0,550000000	46,77	25,720000
	SUB-TOTAL:				44,580000
	TOTAL SEM BDI:				92,950000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				92,950000
	VALOR ADOTADO:				92,95
<b>082430</b>	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,943000000	52,36	49,370000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255,000000000	0,64	163,200000
MA 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,627000000	65,83	41,270000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,209000000	72,00	15,040000
	SUB-TOTAL:				268,880000
	TOTAL SEM BDI:				351,800000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				351,800000
	VALOR ADOTADO:				351,80
<b>082452</b>	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82421	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	M³	1,000000000	39,04	39,040000
CO 82430	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	M³	1,000000000	351,80	351,800000
	SUB-TOTAL:				390,840000
	TOTAL SEM BDI:				390,840000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				390,840000
	VALOR ADOTADO:				390,84
<b>082453</b>	<b>Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82415	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M³	1,000000000	39,04	39,040000
	SUB-TOTAL:				39,040000
MA 25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	1,000000000	36,99	36,990000
MA 43958	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	M3	1,000000000	305,89	305,890000

  
**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 111

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:				342,880000
	TOTAL SEM BDI:				381,920000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				381,920000
	VALOR ADOTADO:				381,92
<b>082456</b>	<b>Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,973000000	18,43	17,930000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,350000000	13,82	18,650000
	SUB-TOTAL:				36,580000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000000	4,88	0,090000
MA 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,089000000	3,04	3,310000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025000000	17,00	0,420000
MA 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000000	14,31	1,430000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,122000000	11,83	1,440000
MA 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000000	16,72	2,500000
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	1,227000000	9,12	11,190000
MA 43821	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	M2	0,234000000	46,77	10,940000
	SUB-TOTAL:				31,320000
	TOTAL SEM BDI:				67,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				67,900000
	VALOR ADOTADO:				67,90
<b>082514</b>	<b>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</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
CO 202919	Argamassa 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	0,300000000	298,43	89,520000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,000000000	18,63	111,780000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6,000000000	13,82	82,920000
	SUB-TOTAL:				284,220000
M 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,200000000	62,39	74,860000
	SUB-TOTAL:				74,860000
	TOTAL SEM BDI:				359,080000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				359,080000
	VALOR ADOTADO:				359,08
<b>082532</b>	<b>Demolição de concreto com martetele e compressor</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
EQ 42522	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	H	1,000000000	12,00	12,000000
EQ 42523	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	H	3,000000000	4,00	12,000000
	SUB-TOTAL:				24,000000
	TOTAL SEM BDI:				24,000000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				24,000000
	VALOR ADOTADO:				24,00
<b>082533</b>	<b>Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição

  
 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 112

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 82415	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M³	1,000000000	39,04	39,040000
	SUB-TOTAL:				39,040000
MA 25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	1,000000000	36,99	36,990000
MA 34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000000	338,15	338,150000
	SUB-TOTAL:				375,140000
	TOTAL SEM BDI:				414,180000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				414,180000
	VALOR ADOTADO:				414,18
<b>082541</b>	<b>Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82418	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M³	1,000000000	445,10	445,100000
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	80,000000000	9,42	753,600000
CO 82456	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07. 2015	M2	10,000000000	67,90	679,000000
	SUB-TOTAL:				1.877,700000
	TOTAL SEM BDI:				1.877,700000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				1.877,700000
	VALOR ADOTADO:				1.877,70
<b>082542</b>	<b>Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82415	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M³	1,000000000	39,04	39,040000
	SUB-TOTAL:				39,040000
MA 25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	1,000000000	36,99	36,990000
MA 34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000000	382,34	382,340000
	SUB-TOTAL:				419,330000
	TOTAL SEM BDI:				458,370000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				458,370000
	VALOR ADOTADO:				458,37
<b>082543</b>	<b>Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,933000000	18,43	35,620000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,483000000	13,82	6,670000
	SUB-TOTAL:				42,290000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000000	4,88	0,090000
MA 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,444000000	3,04	16,540000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025000000	17,00	0,420000
MA 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000000	14,31	1,430000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,612000000	11,83	7,230000

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 113

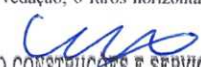
END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUITERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA

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 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000000	16,72	2,500000
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	6,133000000	9,12	55,930000
MA 43821	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	M2	1,167000000	46,77	54,580000
	SUB-TOTAL:				138,720000
	TOTAL SEM BDI.:				181,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				181,010000
	VALOR ADOTADO:				181,01
<b>082544</b>	<b>Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 82415	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M³	1,000000000	39,04	39,040000
	SUB-TOTAL:				39,040000
MA 25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	1,000000000	36,99	36,990000
MA 43958	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	M3	1,000000000	305,89	305,890000
	SUB-TOTAL:				342,880000
	TOTAL SEM BDI.:				381,920000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				381,920000
	VALOR ADOTADO:				381,92
<b>082549</b>	<b>Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,400000000	18,43	25,800000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,400000000	13,82	19,340000
	SUB-TOTAL:				45,140000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000000	4,88	0,090000
MA 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,815000000	3,04	5,510000
MA 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000000	14,31	1,430000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,204000000	11,83	2,410000
MA 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000000	16,72	2,500000
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	2,044000000	9,12	18,640000
MA 44905	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	M2	0,389000000	23,94	9,310000
	SUB-TOTAL:				39,890000
	TOTAL SEM BDI.:				85,030000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				85,030000
	VALOR ADOTADO:				85,03
<b>082550</b>	<b>Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 202912	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-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	0,064900000	372,22	24,150000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	18,63	32,600000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,875000000	13,82	12,090000
	SUB-TOTAL:				68,840000
MA 45079	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	UN	47,000000000	0,85	39,950000

  
**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 114

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
	SUB-TOTAL:				39,950000
	TOTAL SEM BDI:				108,790000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				108,790000
	VALOR ADOTADO:				108,79
<b>082551</b>	<b>Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
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	0,400000000	9,42	3,760000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,430000000	18,43	7,920000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,63	5,580000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,300000000	13,82	17,960000
	SUB-TOTAL:				35,220000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,060900000	52,36	3,180000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,000000000	0,64	5,760000
MA 3744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000000	45,02	45,020000
MA 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,041400000	65,83	2,720000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,013800000	72,00	0,990000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000000	14,05	0,280000
MA 10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUIA	M	0,560000000	6,79	3,800000
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	1,010000000	9,12	9,210000
MA 44748	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	M	0,740000000	3,68	2,720000
	SUB-TOTAL:				73,680000
	TOTAL SEM BDI:				108,900000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				108,900000
	VALOR ADOTADO:				108,90
<b>082552</b>	<b>Lastro de brita 3</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				27,640000
MA 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,200000000	62,70	75,240000
	SUB-TOTAL:				75,240000
	TOTAL SEM BDI:				102,880000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				102,880000
	VALOR ADOTADO:				102,88
<b>082553</b>	<b>Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015</b>		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,973000000	18,43	17,930000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,243000000	13,82	3,350000
	SUB-TOTAL:				21,280000
MA 1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM PREÇOS DE INSUMOS	M2	0,234000000	24,38	5,700000
MA 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,020000000	4,88	0,090000

  
 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

  
 GABRIEL



**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 115


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 4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,089000000	3,04	3,310000	
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025000000	17,00	0,420000	
MA 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100000000	14,31	1,430000	
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,122000000	11,83	1,440000	
MA 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,150000000	16,72	2,500000	
MA 43781	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	1,227000000	9,12	11,190000	
	SUB-TOTAL:				26,080000	
	TOTAL SEM BDI:				47,360000	
	BDI:	0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				47,360000	
	VALOR ADOTADO:				47,36	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2015</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	16,50	1,180000	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	21,26	1,530000	
	SUB-TOTAL:				2,710000	
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000000	1,39	1,520000	
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	0,001600000	17,98	0,020000	
	SUB-TOTAL:				1,540000	
	TOTAL SEM BDI:				4,250000	
	BDI:	0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				4,250000	
	VALOR ADOTADO:				4,25	
<b>102451</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2015</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	16,50	2,120000	
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	21,26	2,740000	
	SUB-TOTAL:				4,860000	
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000000	1,39	1,410000	
	SUB-TOTAL:				1,410000	
	TOTAL SEM BDI:				6,270000	
	BDI:	0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				6,270000	
	VALOR ADOTADO:				6,27	
<b>102560</b>	<b>Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
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	

  
**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 116


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
	SUB-TOTAL:				2,670000
	TOTAL SEM BDI:				3,790000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,790000
	VALOR ADOTADO:				3,79
<b>102601</b>	<b>CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143000000	16,50	2,350000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143000000	21,26	3,040000
	SUB-TOTAL:				5,390000
MA 1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	5,38	5,380000
	SUB-TOTAL:				5,380000
	TOTAL SEM BDI:				10,770000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				10,770000
	VALOR ADOTADO:				10,77
<b>102603</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M²	0,000900000	478,20	0,430000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,247000000	16,50	4,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,247000000	21,26	5,250000
	SUB-TOTAL:				9,750000
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	3,00	3,000000
	SUB-TOTAL:				3,000000
	TOTAL SEM BDI:				12,750000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				12,750000
	VALOR ADOTADO:				12,75
<b>102713</b>	<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,110000000	21,26	2,330000
	SUB-TOTAL:				2,330000
MA 38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	2,59	2,590000
MA 38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000000	1,33	1,330000
	SUB-TOTAL:				3,920000
	TOTAL SEM BDI:				6,250000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				6,250000
	VALOR ADOTADO:				6,25
<b>102718</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,225000000	16,50	3,710000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000

  
 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 117

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:				7,960000
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	4,98	4,980000
	SUB-TOTAL:				4,980000
	TOTAL SEM BDI:				12,940000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				12,940000
	VALOR ADOTADO:				12,94
<b>102724</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,390000000	16,50	6,430000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,390000000	21,26	8,290000
	SUB-TOTAL:				14,720000
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000000	4,98	9,960000
	SUB-TOTAL:				9,960000
	TOTAL SEM BDI:				24,680000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				24,680000
	VALOR ADOTADO:				24,68
<b>102732</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,555000000	16,50	9,150000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,555000000	21,26	11,790000
	SUB-TOTAL:				20,940000
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,000000000	4,98	14,940000
	SUB-TOTAL:				14,940000
	TOTAL SEM BDI:				35,880000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				35,880000
	VALOR ADOTADO:				35,88
<b>102734</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	16,50	11,550000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	21,26	14,880000
	SUB-TOTAL:				26,430000
MA 38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,000000000	6,98	20,940000
	SUB-TOTAL:				20,940000
	TOTAL SEM BDI:				47,370000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				47,370000
	VALOR ADOTADO:				47,37
<b>102760</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,308000000	16,50	5,080000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,308000000	21,26	6,540000
	SUB-TOTAL:				11,620000
MA 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	6,95	6,950000

  
**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 118

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
	SUB-TOTAL:				6,950000
	TOTAL SEM BDL:				18,570000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,570000
	VALOR ADOTADO:				18,57
<b>102762</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 102713	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,000000000	6,25	6,250000
CO 102760	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,000000000	18,57	18,570000
	SUB-TOTAL:				24,820000
	TOTAL SEM BDL:				24,820000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				24,820000
	VALOR ADOTADO:				24,82
<b>102764</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	16,50	3,300000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000
	SUB-TOTAL:				7,550000
MA 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	6,95	6,950000
	SUB-TOTAL:				6,950000
	TOTAL SEM BDL:				14,500000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				14,500000
	VALOR ADOTADO:				14,50
<b>102768</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,480000000	16,50	7,920000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,480000000	21,26	10,200000
	SUB-TOTAL:				18,120000
MA 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000000	6,95	13,900000
	SUB-TOTAL:				13,900000
	TOTAL SEM BDL:				32,020000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				32,020000
	VALOR ADOTADO:				32,02
<b>102788</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	16,50	6,600000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	21,26	8,500000
	SUB-TOTAL:				15,100000
MA 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	6,95	6,950000
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	4,98	4,980000

  
**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 119

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:				11,930000
	TOTAL SEM BDI:				27,030000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				27,030000
	VALOR ADOTADO:				27,03
<b>103390</b>	<b>Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,560000000	18,14	10,150000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,560000000	13,82	7,730000
	SUB-TOTAL:				17,880000
MA 305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	0,170000000	8,89	1,510000
MA 20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,010000000	26,33	26,590000
43816	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,033000000	46,17	1,520000
	SUB-TOTAL:				29,620000
	TOTAL SEM BDI:				47,500000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				47,500000
	VALOR ADOTADO:				47,50
<b>103411</b>	<b>Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,14	1,810000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,82	1,380000
	SUB-TOTAL:				3,190000
MA 44993	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UN	1,000000000	40,89	40,890000
	SUB-TOTAL:				40,890000
	TOTAL SEM BDI:				44,080000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				44,080000
	VALOR ADOTADO:				44,08
<b>113233</b>	<b>Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição
CO 82541	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado. para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M²	0,024000000	1.877,70	45,060000
	SUB-TOTAL:				45,060000
	TOTAL SEM BDI:				45,060000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				45,060000
	VALOR ADOTADO:				45,06
<b>123060</b>	<b>Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,369000000	14,08	5,190000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 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:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				15,700000
	VALOR ADOTADO:				15,70

TRIUNFO CONSTRUCOES 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 120

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
123307	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	14,08	2,110000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,14	2,720000
	SUB-TOTAL:				4,830000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	49,55	0,340000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,000000000	0,67	0,670000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	43,02	0,340000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,56	0,070000
	SUB-TOTAL:				1,420000
	TOTAL SEM BDI:				6,250000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				6,250000
	VALOR ADOTADO:				6,25
123311	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	14,08	2,110000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,14	2,720000
	SUB-TOTAL:				4,830000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	49,55	0,340000
MA 3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	6,70	6,700000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	43,02	0,340000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,56	0,070000
	SUB-TOTAL:				7,450000
	TOTAL SEM BDI:				12,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				12,280000
	VALOR ADOTADO:				12,28
123340	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
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 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	49,55	0,540000
MA 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	1,14	1,140000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	43,02	0,510000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000000	1,56	0,110000
	SUB-TOTAL:				2,300000
	TOTAL SEM BDI:				8,730000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				8,730000
	VALOR ADOTADO:				8,73

  
**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 PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 121



DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
123706	<b>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</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,330000000	14,08	4,640000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,330000000	18,14	5,980000
	SUB-TOTAL:				10,620000
MA 305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,000000000	8,89	8,890000
MA 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,070000000	18,13	1,260000
MA 20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,000000000	36,05	36,050000
	SUB-TOTAL:				46,200000
	TOTAL SEM BDI:				56,820000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				56,820000
	VALOR ADOTADO:				56,82
124492	<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,496800000	18,14	9,010000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,349500000	13,82	4,830000
	SUB-TOTAL:				13,840000
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 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	116,60	116,600000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100000	90,05	7,930000
	SUB-TOTAL:				149,260000
	TOTAL SEM BDI:				163,100000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				163,100000
	VALOR ADOTADO:				163,10
I. 1	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,070000000	14,08	0,980000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,449000000	18,14	8,140000
	SUB-TOTAL:				9,120000
	TOTAL SEM BDI:				9,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				9,120000
	VALOR ADOTADO:				9,12
124668	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	16,50	0,560000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,216000000	21,26	4,590000
	SUB-TOTAL:				5,150000
	TOTAL SEM BDI:				5,150000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				5,150000
	VALOR ADOTADO:				5,15

  
**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 122

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124674	<b>QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023000000	14,08	0,320000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,14	2,610000
	SUB-TOTAL:				2,930000
	TOTAL SEM BDI:				2,930000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,930000
	VALOR ADOTADO:				2,93
124682	<b>CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003000000	478,20	1,430000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055000000	14,08	0,770000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,391000000	18,14	7,090000
	SUB-TOTAL:				9,290000
	TOTAL SEM BDI:				9,290000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				9,290000
	VALOR ADOTADO:				9,29
125169	<b>Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - RI</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	19,62	3,920000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,82	2,760000
	SUB-TOTAL:				6,680000
MA 44884	Tinta novacor piso ou similar	L	0,072000000	6,02	0,430000
	SUB-TOTAL:				0,430000
	TOTAL SEM BDI:				7,110000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				7,110000
	VALOR ADOTADO:				7,11
125199	<b>Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,560000000	18,14	10,150000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,560000000	13,82	7,730000
	SUB-TOTAL:				17,880000
MA 20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,010000000	26,33	26,590000
MA 43817	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,050000000	84,78	4,230000
	SUB-TOTAL:				30,820000
	TOTAL SEM BDI:				48,700000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				48,700000
	VALOR ADOTADO:				48,70
154948	<b>REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,398600000	13,82	33,140000
	SUB-TOTAL:				33,140000
	TOTAL SEM BDI:				33,140000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				33,140000
	VALOR ADOTADO:				33,14

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

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
**Diego Fabricio Silva Barbosa**  
 Eng. Civil  
 CREA: 1117265730-MA

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 123

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
154953	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003600000	28,67	0,100000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003600000	23,08	0,080000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,102000000	18,63	1,900000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,153100000	13,82	2,110000
	SUB-TOTAL:				4,190000
	TOTAL SEM BDI:				4,190000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				4,190000
	VALOR ADOTADO:				4,19
35	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800000	28,67	2,050000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600000	23,08	1,530000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,021900000	18,63	37,660000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,032900000	13,82	41,910000
	SUB-TOTAL:				83,150000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000000	47,37	52,100000
	SUB-TOTAL:				52,100000
	TOTAL SEM BDI:				135,250000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				135,250000
	VALOR ADOTADO:				135,25
154956	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800000	28,67	2,050000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600000	23,08	1,530000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,493800000	18,63	46,450000
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,740700000	13,82	51,690000
	SUB-TOTAL:				101,720000
MA 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,100000000	76,64	84,300000
	SUB-TOTAL:				84,300000
	TOTAL SEM BDI:				186,020000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				186,020000
	VALOR ADOTADO:				186,02
154959	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição

  
**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 124

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 20278	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,103700000	91,78	9,510000
CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800000	28,67	2,050000
CO 20423	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,518700000	42,48	22,030000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600000	23,08	1,530000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,747000000	18,63	13,910000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,120400000	13,82	15,480000
	SUB-TOTAL:				64,510000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000000	47,37	52,100000
	SUB-TOTAL:				52,100000
	TOTAL SEM BDI:				116,610000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				116,610000
	VALOR ADOTADO:				116,61
<b>154963</b>	<b>UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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 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 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,009000000	13,82	0,120000
	SUB-TOTAL:				1,320000
	TOTAL SEM BDI:				1,320000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,320000
	VALOR ADOTADO:				1,32
<b>155117</b>	<b>Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	7,000000000	13,82	96,740000
	SUB-TOTAL:				96,740000
	TOTAL SEM BDI:				96,740000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				96,740000
	VALOR ADOTADO:				96,74
<b>155158</b>	<b>Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	13,82	41,460000
	SUB-TOTAL:				41,460000
MA 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,200000000	54,86	65,830000
	SUB-TOTAL:				65,830000

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 125

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:				107,290000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				107,290000
	VALOR ADOTADO:				107,29
<b>155161</b>	<b>Coleta e carga manuais de entulho</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	13,82	13,820000
	SUB-TOTAL:				13,820000
	TOTAL SEM BDI:				13,820000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				13,820000
	VALOR ADOTADO:				13,82
<b>155163</b>	<b>Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	13,82	27,640000
	SUB-TOTAL:				27,640000
	TOTAL SEM BDI:				27,640000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				27,640000
	VALOR ADOTADO:				27,64
<b>162523</b>	<b>Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 202912	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-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	0,019300000	372,22	7,180000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,750000000	18,63	13,970000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,470000000	13,82	6,490000
	SUB-TOTAL:				27,640000
MA 651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,500000000	2,35	31,720000
	SUB-TOTAL:				31,720000
	TOTAL SEM BDI:				59,360000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				59,360000
	VALOR ADOTADO:				59,36
<b>182659</b>	<b>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</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 182660	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 02	M²	1,000000000	13,58	13,580000
CO 182661	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	M²	1,000000000	6,49	6,490000
	SUB-TOTAL:				20,070000
	TOTAL SEM BDI:				20,070000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				20,070000
	VALOR ADOTADO:				20,07
<b>182660</b>	<b>Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	19,62	7,840000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,82	2,760000
	SUB-TOTAL:				10,600000
MA 45096	Tinta pva látex para interior coral mur ou similar	L	0,180000000	16,58	2,980000
	SUB-TOTAL:				2,980000

  
**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 126

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
	TOTAL SEM BDI.:				13,580000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				13,580000
	VALOR ADOTADO:				13,58
<b>182661</b>	<b>Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	19,62	3,920000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,82	1,380000
	SUB-TOTAL:				5,300000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,500000000	0,47	0,230000
MA 45097	Líquido selador para parede	l	0,130000000	7,42	0,960000
	SUB-TOTAL:				1,190000
	TOTAL SEM BDI.:				6,490000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				6,490000
	VALOR ADOTADO:				6,49
<b>182663</b>	<b>Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 m2</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	19,62	5,880000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,82	2,070000
	SUB-TOTAL:				7,950000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,200000000	0,47	0,090000
MA 45098	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,500000000	2,14	1,070000
	SUB-TOTAL:				1,160000
	TOTAL SEM BDI.:				9,110000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				9,110000
	VALOR ADOTADO:				9,11
<b>192853</b>	<b>Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,63	7,450000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,340000000	13,82	4,690000
	SUB-TOTAL:				12,140000
MA 43792	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	KG	0,260000000	3,48	0,900000
MA 45077	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	KG	4,500000000	0,61	2,740000
MA 45078	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	M2	1,050000000	10,25	10,760000
	SUB-TOTAL:				14,400000
	TOTAL SEM BDI.:				26,540000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				26,540000
	VALOR ADOTADO:				26,54
<b>202911</b>	<b>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 - Confecção mecânica e transporte</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000
	SUB-TOTAL:				55,280000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,080000000	47,37	51,150000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,200000000	0,64	289,400000

  
**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 127

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:				340,550000
	TOTAL SEM BDI:				395,830000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				395,830000
	VALOR ADOTADO:				395,83
202912	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-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			BDI: 0,00 UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000
	SUB-TOTAL:				55,280000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,216000000	52,36	63,660000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	180,000000000	0,76	136,800000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	182,000000000	0,64	116,480000
	SUB-TOTAL:				316,940000
	TOTAL SEM BDI:				372,220000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				372,220000
	VALOR ADOTADO:				372,22
202913	Reboco C/ Argamassa De Cimento E Areia Peneirada, Traço 1:5			BDI: 0,00 UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 202912	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-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:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				43,930000
	VALOR ADOTADO:				43,93
202914	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m			BDI: 0,00 UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,000000000	13,82	41,460000
	SUB-TOTAL:				41,460000
	TOTAL SEM BDI:				41,460000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				41,460000
	VALOR ADOTADO:				41,46
202915	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (cimento / Areia) - Revisado 08/2015			BDI: 0,00 UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
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 - Confeção mecânica e transporte	M3	0,005000000	395,83	1,970000
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:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				5,210000
	VALOR ADOTADO:				5,21
202919	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte			BDI: 0,00 UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
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

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 128

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
SUB-TOTAL:					55,280000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,080000000	47,37	51,150000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	300,000000000	0,64	192,000000
SUB-TOTAL:					243,150000
TOTAL SEM BDI:					298,430000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					298,430000
VALOR ADOTADO:					298,43
<b>202926</b>	<b>Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: M2 ITEM: Sub-Composição
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	18,53	9,260000
SUB-TOTAL:					9,260000
MA 43987	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Telcon ou similar	M2	1,000000000	28,89	28,890000
SUB-TOTAL:					28,890000
TOTAL SEM BDI:					38,150000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					38,150000
VALOR ADOTADO:					38,15
<b>202948</b>	<b>ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,000000000	13,82	55,280000
SUB-TOTAL:					55,280000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,080000000	47,37	51,150000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,200000000	0,64	289,400000
SUB-TOTAL:					340,550000
TOTAL SEM BDI:					395,830000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					395,830000
VALOR ADOTADO:					395,83
<b>202988</b>	<b>Apilamento manual de fundo de vala</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	13,82	20,730000
SUB-TOTAL:					20,730000
TOTAL SEM BDI:					20,730000
BDI:					0,00 %
TOTAL COM BDI:					20,730000
VALOR ADOTADO:					20,73
<b>212899</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>		BDI:	0,00	UNIDADE: M³ ITEM: Sub-Composição
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	1,050000000	1,41	1,480000
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	3,450000000	0,28	0,960000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,500000000	17,61	79,240000
SUB-TOTAL:					81,680000

*cm*  
**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

*CPM*



**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 QUIERIA, CEP:65143-000 - BACABEIRA/MA  
 A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021  
 OBJETO: REG. DE PREÇO P/ SERV. CONTINUADOS DE MAN. PREDIAL PREVENT. E CORRETIVA NO MUN.

PÁGINA 129

DATA 09/09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	47,37	54,940000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000000	0,76	132,310000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000000	0,64	125,350000
	SUB-TOTAL:				312,600000
	TOTAL SEM BDI:				394,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				394,280000
	VALOR ADOTADO:				394,28
<b>212902</b>	<b>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_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,740000000	3,90	2,880000
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	2,430000000	1,14	2,770000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,760000000	13,82	10,500000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,170000000	17,61	55,820000
	SUB-TOTAL:				71,970000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,210000000	47,37	57,310000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	181,190000000	0,76	137,700000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	135,890000000	0,64	86,960000
	SUB-TOTAL:				281,970000
	TOTAL SEM BDI:				353,940000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				353,940000
	VALOR ADOTADO:				353,94
<b>212903</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	1,030000000	1,41	1,450000
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	3,390000000	0,28	0,940000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,420000000	17,61	77,830000
	SUB-TOTAL:				80,220000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,270000000	47,37	60,150000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,610000000	0,64	367,110000
	SUB-TOTAL:				427,260000
	TOTAL SEM BDI:				507,480000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				507,480000
	VALOR ADOTADO:				507,48
<b>212915</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHIAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição

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 130

END: AV. NSA. SRA. DO ROSARIO, BAIRRO: STA QUIETERIA, 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 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	1,080000000	1,41	1,520000
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	3,560000000	0,28	0,990000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,640000000	17,61	81,710000
	SUB-TOTAL:				84,220000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,020000000	52,36	53,400000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,520000000	0,64	219,850000
	SUB-TOTAL:				273,250000
	TOTAL SEM BDI:				357,470000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				357,470000
	VALOR ADOTADO:				357,47
<b>212933</b>	<b>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</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20320	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000000	3,81	4,340000
CO 20463	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000000	0,73	2,730000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,880000000	17,61	85,930000
	SUB-TOTAL:				93,000000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	47,37	54,940000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,460000000	0,76	117,380000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,770000000	0,64	111,210000
	SUB-TOTAL:				283,530000
	TOTAL SEM BDI:				376,530000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				376,530000
	VALOR ADOTADO:				376,53
<b>212969</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,020000000	13,82	152,290000
	SUB-TOTAL:				152,290000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,350000000	47,37	63,940000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,580000000	0,64	290,930000
	SUB-TOTAL:				354,870000
	TOTAL SEM BDI:				507,160000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				507,160000
	VALOR ADOTADO:				507,16
<b>213004</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição

  
**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 131


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 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	0,800000000	1,41	1,120000
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	2,620000000	0,28	0,730000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,420000000	17,61	60,220000
	SUB-TOTAL:				62,070000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000000	47,37	50,680000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,700000000	0,64	309,560000
	SUB-TOTAL:				360,240000
	TOTAL SEM BDI:				422,310000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				422,310000
	VALOR ADOTADO:				422,31
<b>213005</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,570000000	13,82	118,430000
	SUB-TOTAL:				118,430000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000000	47,37	50,680000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000000	0,64	309,090000
	SUB-TOTAL:				359,770000
	TOTAL SEM BDI:				478,200000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				478,200000
	VALOR ADOTADO:				478,20
<b>213019</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
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	0,870000000	1,41	1,220000
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	2,880000000	0,28	0,800000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,750000000	17,61	66,030000
	SUB-TOTAL:				68,050000
MA 123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,440000000	6,93	134,710000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,080000000	47,37	51,150000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,000000000	0,64	311,040000
	SUB-TOTAL:				496,900000
	TOTAL SEM BDI:				564,950000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				564,950000
	VALOR ADOTADO:				564,95
<b>213172</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000

  
 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 132

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:					0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
SUB-TOTAL:					1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
SUB-TOTAL:					1,510000
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000000	5,66	5,660000
LEIS SOCIAIS:			106,98 %	6,05	
SUB-TOTAL:					11,710000
TOTAL SEM BDI:					14,470000
BDI:			0,00 %		
TOTAL COM BDI:					14,470000
VALOR ADOTADO:					14,47
<b>213173</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,10	0,100000
SUB-TOTAL:					0,100000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
SUB-TOTAL:					1,170000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37	0,370000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,04	1,040000
SUB-TOTAL:					1,410000
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000000	5,66	5,660000
LEIS SOCIAIS:			106,98 %	6,05	
SUB-TOTAL:					11,710000
TOTAL SEM BDI:					14,390000
BDI:			0,00 %		
TOTAL COM BDI:					14,390000
VALOR ADOTADO:					14,39
<b>213177</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
SUB-TOTAL:					0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
SUB-TOTAL:					1,170000
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,40	0,400000

  
**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 133


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 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,00	1,000000
	SUB-TOTAL:				1,400000
MO 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,000000000	5,66	5,660000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		6,05
	SUB-TOTAL:				11,710000
	TOTAL SEM BDI:				14,360000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				14,360000
	VALOR ADOTADO:				14,36
<b>213178</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
	SUB-TOTAL:				1,510000
MO 378	ARMADOR	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				18,530000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,530000
	VALOR ADOTADO:				18,53
<b>213180</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,35	0,350000
	SUB-TOTAL:				0,350000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,61	0,610000
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,90	0,900000
	SUB-TOTAL:				1,510000
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000000	6,51	6,510000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		6,96
	SUB-TOTAL:				13,470000
	TOTAL SEM BDI:				16,500000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				16,500000
	VALOR ADOTADO:				16,50

  
**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



**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 134

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
<b>213181</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,27	0,270000
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,79	0,790000
	SUB-TOTAL:				1,060000
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000000	5,66	5,660000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		6,05
	SUB-TOTAL:				11,710000
	TOTAL SEM BDI:				14,080000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				14,080000
	VALOR ADOTADO:				14,08
<b>213184</b>	<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
	SUB-TOTAL:				1,510000
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,000000000	5,66	5,660000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		6,05
	SUB-TOTAL:				11,710000
	TOTAL SEM BDI:				14,470000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				14,470000
	VALOR ADOTADO:				14,47
<b>213188</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000

  
**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-M





**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 135

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	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
	SUB-TOTAL:				1,170000	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000	
	SUB-TOTAL:				1,510000	
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000	
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13	
	SUB-TOTAL:				15,730000	
	TOTAL SEM BDI:				18,550000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				18,550000	
	VALOR ADOTADO:				18,55	
<b>2.193</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000	
	SUB-TOTAL:				0,140000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
	SUB-TOTAL:				1,170000	
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37	0,370000	
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,04	1,040000	
	SUB-TOTAL:				1,410000	
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000000	7,60	7,600000	
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13	
	SUB-TOTAL:				15,730000	
	TOTAL SEM BDI:				18,450000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				18,450000	
	VALOR ADOTADO:				18,45	
<b>213194</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000	
	SUB-TOTAL:				0,120000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
	SUB-TOTAL:				1,170000	
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37	0,370000	
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,04	1,040000	
	SUB-TOTAL:				1,410000	

  
**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 136


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	
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000000	7,60	7,600000	
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13	
	SUB-TOTAL:				15,730000	
	TOTAL SEM BDI:				18,430000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				18,430000	
	VALOR ADOTADO:				18,43	
<b>213196</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,47	0,470000	
	SUB-TOTAL:				0,470000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
	SUB-TOTAL:				1,170000	
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,61	0,610000	
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,90	0,900000	
	SUB-TOTAL:				1,510000	
MO 2436	ELETRICISTA	H	1,000000000	8,75	8,750000	
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		9,36	
	SUB-TOTAL:				18,110000	
	TOTAL SEM BDI:				21,260000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				21,260000	
	VALOR ADOTADO:				21,26	
<b>213199</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,18	0,180000	
	SUB-TOTAL:				0,180000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
	SUB-TOTAL:				1,170000	
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,27	0,270000	
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,79	0,790000	
	SUB-TOTAL:				1,060000	
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000000	7,60	7,600000	
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13	
	SUB-TOTAL:				15,730000	
	TOTAL SEM BDI:				18,140000	
	BDI:		0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				18,140000	
	VALOR ADOTADO:				18,14	
<b>213201</b>	<b>GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000	

  
**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-M.A.





**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 137


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:					0,120000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
SUB-TOTAL:					1,170000	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000	
SUB-TOTAL:					1,510000	
MO 12872	GESSEIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000	
LEIS SOCIAIS: 106,98 %					8,13	
SUB-TOTAL:					15,730000	
TOTAL SEM BDI:					18,530000	
BDI: 0,00 %						
TOTAL COM BDI:					18,530000	
VALOR ADOTADO:					18,53	
<b>213202</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,22	0,220000	
SUB-TOTAL:					0,220000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
SUB-TOTAL:					1,170000	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000	
SUB-TOTAL:					1,510000	
MO 12873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,000000000	7,89	7,890000	
LEIS SOCIAIS: 106,98 %					8,44	
SUB-TOTAL:					16,330000	
TOTAL SEM BDI:					19,230000	
BDI: 0,00 %						
TOTAL COM BDI:					19,230000	
VALOR ADOTADO:					19,23	
<b>213205</b>	<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000	
SUB-TOTAL:					0,140000	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000	
SUB-TOTAL:					1,170000	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000	

  
 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-M

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 138

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

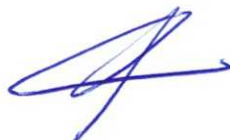
A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

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: 1,510000
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000
					LEIS SOCIAIS: 106,98 % 8,13
					SUB-TOTAL: 15,730000
					TOTAL SEM BDI.: 18,550000
					BDI.: 0,00 %
					TOTAL COM BDI.: 18,550000
					VALOR ADOTADO: 18,55
<b>213208</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
					SUB-TOTAL: 0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
					SUB-TOTAL: 1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
					SUB-TOTAL: 0,630000
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,000000000	7,80	7,800000
					LEIS SOCIAIS: 106,98 % 8,34
					SUB-TOTAL: 16,140000
					TOTAL SEM BDI.: 18,060000
					BDI.: 0,00 %
					TOTAL COM BDI.: 18,060000
					VALOR ADOTADO: 18,06
<b>213211</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
					SUB-TOTAL: 0,060000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
					SUB-TOTAL: 1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
					SUB-TOTAL: 0,630000
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000000	8,60	8,600000
					LEIS SOCIAIS: 106,98 % 9,20
					SUB-TOTAL: 17,800000
					TOTAL SEM BDI.: 19,660000
					BDI.: 0,00 %
					TOTAL COM BDI.: 19,660000
					VALOR ADOTADO: 19,66

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 139


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
<b>213213</b>	<b>MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,04	0,040000
	SUB-TOTAL:				0,040000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				17,570000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				17,570000
	VALOR ADOTADO:				17,57
<b>213220</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,18	0,180000
	SUB-TOTAL:				0,180000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000000	11,40	11,400000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		12,19
	SUB-TOTAL:				23,590000
	TOTAL SEM BDI:				25,570000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				25,570000
	VALOR ADOTADO:				25,57
<b>213221</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,26	0,260000
	SUB-TOTAL:				0,260000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000

  
**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 140

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

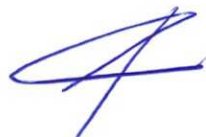
A PREF. MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA - CONC. PUBLICA Nº001/2021 - CPL PROC.065/2021

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
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,000000000	11,40	11,400000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		12,19
	SUB-TOTAL:				23,590000
	TOTAL SEM BDI.:				25,650000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				25,650000
	VALOR ADOTADO:				25,65
<b>21333</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,16	0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,000000000	9,82	9,820000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		10,50
	SUB-TOTAL:				20,320000
	TOTAL SEM BDI.:				22,280000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				22,280000
	VALOR ADOTADO:				22,28
<b>213234</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,22	0,220000
	SUB-TOTAL:				0,220000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
	SUB-TOTAL:				1,510000
MO 4750	PEDREIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000

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 141


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
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				18,630000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,630000
	VALOR ADOTADO:				18,63
<b>213235</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,26	1,260000
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,32	1,320000
	SUB-TOTAL:				2,580000
MO 4783	PINTOR	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				19,620000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				19,620000
	VALOR ADOTADO:				19,62
<b>213240</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
	SUB-TOTAL:				1,510000
MO 6110	SERRALHEIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				18,530000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,530000
	VALOR ADOTADO:				18,53
<b>213241</b>	<b>SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS
					ITEM: Sub-Composição
CO 213357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,16	0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000

  
**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 142

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
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,40	0,400000
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,00	1,000000
	SUB-TOTAL:				1,400000
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000000	5,36	5,360000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		5,73
	SUB-TOTAL:				11,090000
	TOTAL SEM BDI:				13,820000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				13,820000
	VALOR ADOTADO:				13,82
<b>213247</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição
CO 213363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37	0,370000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,04	1,040000
	SUB-TOTAL:				1,410000
MO 12869	TELHADOR	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				18,430000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,430000
	VALOR ADOTADO:				18,43
<b>213249</b>	<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			BDI: 0,00	UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição
CO 213365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
	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-MA




**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 143


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
MO 10489	VIDRACEIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				18,550000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,550000
	VALOR ADOTADO:				18,55
<b>213251</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,62	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				17,610000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				17,610000
	VALOR ADOTADO:				17,61
<b>213252</b>	<b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,04	0,040000
	SUB-TOTAL:				0,040000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,57	0,570000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,94	0,940000
	SUB-TOTAL:				1,510000
MO 25964	JARDINEIRO	H	1,000000000	7,60	7,600000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		8,13
	SUB-TOTAL:				15,730000
	TOTAL SEM BDI:				18,450000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,450000
	VALOR ADOTADO:				18,45
<b>213263</b>	<b>ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

  
**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 144


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 213379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,33	0,330000
	SUB-TOTAL:				0,330000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,560000
MA 43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,07	0,070000
MA 43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,93	0,930000
	SUB-TOTAL:				1,000000
MO 4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,000000000	10,80	10,800000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			11,55
	SUB-TOTAL:				22,350000
	TOTAL SEM BDI:				24,240000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				24,240000
	VALOR ADOPTADO:				24,24
<b>213288</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,008200000	5,66	0,040000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,04
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI:				0,080000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,080000
	VALOR ADOPTADO:				0,08
<b>213289</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,010500000	5,66	0,050000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,05
	SUB-TOTAL:				0,100000
	TOTAL SEM BDI:				0,100000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,100000
	VALOR ADOPTADO:				0,10
<b>213293</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,008200000	5,66	0,040000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,04
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI:				0,080000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,080000
	VALOR ADOPTADO:				0,08
<b>213294</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 378	ARMADOR	H	0,008200000	7,60	0,060000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,06
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOPTADO:				0,12

  
**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 145

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
213296	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,026600000	6,51	0,170000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,18
	SUB-TOTAL:				0,350000
	TOTAL SEM BDI:				0,350000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,350000
	VALOR ADOTADO:				0,35
213297	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,012800000	5,66	0,070000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,07
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213300	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,008200000	5,66	0,040000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,04
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI:				0,080000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08
213304	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,010500000	7,60	0,070000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,07
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213309	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,010500000	7,60	0,070000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,07
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213310	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,008200000	7,60	0,060000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,06
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12

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 146

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
213312	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 2436	ELETRICISTA	H	0,026600000	8,75	0,230000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,24
	SUB-TOTAL:				0,470000
	TOTAL SEM BDI:				0,470000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,470000
	VALOR ADOTADO:				0,47
213315	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,012800000	7,60	0,090000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,09
	SUB-TOTAL:				0,180000
	TOTAL SEM BDI:				0,180000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,180000
	VALOR ADOTADO:				0,18
213317	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 12872	GESSEIRO	H	0,008200000	7,60	0,060000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,06
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
213318	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,015100000	7,89	0,110000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,11
	SUB-TOTAL:				0,220000
	TOTAL SEM BDI:				0,220000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,220000
	VALOR ADOTADO:				0,22
21	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,010500000	7,60	0,070000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,07
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213324	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI : 0,00 UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,008200000	7,80	0,060000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,06
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12

  
 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 147

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
213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,003600000	8,60	0,030000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,03
	SUB-TOTAL:				0,060000
	TOTAL SEM BDI:				0,060000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,060000
	VALOR ADOTADO:				0,06
213329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	0,003600000	7,60	0,020000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,02
	SUB-TOTAL:				0,040000
	TOTAL SEM BDI:				0,040000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,040000
	VALOR ADOTADO:				0,04
213336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,008200000	11,40	0,090000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,09
	SUB-TOTAL:				0,180000
	TOTAL SEM BDI:				0,180000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,180000
	VALOR ADOTADO:				0,18
213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,011700000	11,40	0,130000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,13
	SUB-TOTAL:				0,260000
	TOTAL SEM BDI:				0,260000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,260000
	VALOR ADOTADO:				0,26
213339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,008200000	9,82	0,080000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,08
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI:				0,160000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,160000
	VALOR ADOTADO:				0,16
213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4750	PEDREIRO	H	0,015100000	7,60	0,110000
	LEIS SOCIAIS:	106,98 %			0,11
	SUB-TOTAL:				0,220000
	TOTAL SEM BDI:				0,220000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,220000
	VALOR ADOTADO:				0,22

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 148

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
213351	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição	
MO 4783	PINTOR	H	0,010500000	7,60	0,070000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,07
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:		0,00 %		-
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213356	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição	
MO 6110	SERRALHEIRO	H	0,008200000	7,60	0,060000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,06
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:		0,00 %		-
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
213357	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição	
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,015100000	5,36	0,080000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,08
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI:				0,160000
	BDI:		0,00 %		-
	TOTAL COM BDI:				0,160000
	VALOR ADOTADO:				0,16
213363	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição	
MO 12869	TELHADOR	H	0,008200000	7,60	0,060000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,06
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:		0,00 %		-
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
213364	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição	
MO 10489	VIDRACEIRO	H	0,010500000	7,60	0,070000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,07
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI:				0,140000
	BDI:		0,00 %		-
	TOTAL COM BDI:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213367	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição	
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,005900000	7,60	0,040000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,04
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI:				0,080000
	BDI:		0,00 %		-
	TOTAL COM BDI:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08

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 149

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
213368	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 25964	JARDINEIRO	H	0,003600000	7,60	0,020000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,02
	SUB-TOTAL:				0,040000
	TOTAL SEM BDI:				0,040000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,040000
	VALOR ADOTADO:				0,04
213379	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,015100000	10,80	0,160000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,17
	SUB-TOTAL:				0,330000
	TOTAL SEM BDI:				0,330000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,330000
	VALOR ADOTADO:				0,33
213406	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,010500000	5,66	0,050000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		0,05
	SUB-TOTAL:				0,100000
	TOTAL SEM BDI:				0,100000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,100000
	VALOR ADOTADO:				0,10
213416	<b>AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,10	0,100000
	SUB-TOTAL:				0,100000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,60	0,600000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,55	0,550000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,170000
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,26	1,260000
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,32	1,320000
	SUB-TOTAL:				2,580000
MO 34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,000000000	5,66	5,660000
	LEIS SOCIAIS:		106,98 %		6,05
	SUB-TOTAL:				11,710000
	TOTAL SEM BDI:				15,560000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				15,560000
	VALOR ADOTADO:				15,56
213626	<b>ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 KG / 2 SACOS DE CAL DE 20 KG / 10 PADIOLAS DE AREIA GROSSA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEANTE 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

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

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

PÁGINA 150

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
SUB-TOTAL:					55,280000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,216000000	52,36	63,660000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	148,000000000	0,76	112,480000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	148,000000000	0,64	94,720000
SUB-TOTAL:					270,860000
TOTAL SEM BDI:					326,140000
BDI: 0,00 %					
TOTAL COM BDI:					326,140000
VALOR ADOTADO:					326,14
<b>213627</b>	<b>REBOCO INTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	18,63	11,170000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,600000000	13,82	8,290000
CO 213626	ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 KG / 2 SACOS DE CAL DE 20 KG / 10 PADIOLAS DE AREIA GROSSA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M²	0,015000000	326,14	4,890000
SUB-TOTAL:					24,350000
TOTAL SEM BDI:					24,350000
BDI: 0,00 %					
TOTAL COM BDI:					24,350000
VALOR ADOTADO:					24,35
<b>213642</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	32,450000000	13,82	448,450000
SUB-TOTAL:					448,450000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,216000000	47,37	57,600000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	292,000000000	0,64	186,880000
SUB-TOTAL:					244,480000
TOTAL SEM BDI:					692,930000
BDI: 0,00 %					
TOTAL COM BDI:					692,930000
VALOR ADOTADO:					692,93
<b>223417</b>	<b>Remoção e reposição de meio-fio</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 82422	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M³	0,011000000	413,59	4,540000
CO 22911	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	0,001000000	395,83	0,390000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,180000000	18,63	3,350000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	13,82	4,970000
SUB-TOTAL:					13,250000
TOTAL SEM BDI:					13,250000
BDI: 0,00 %					
TOTAL COM BDI:					13,250000
VALOR ADOTADO:					13,25
<b>223418</b>	<b>Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,63	7,450000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	13,82	5,520000
SUB-TOTAL:					12,970000
TOTAL SEM BDI:					12,970000
BDI: 0,00 %					
TOTAL COM BDI:					12,970000
VALOR ADOTADO:					12,97

  
 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 151

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
223453	<b>Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,200000000	18,43	22,110000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,200000000	13,82	16,580000
	SUB-TOTAL:				38,690000
MA 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,200000000	18,86	3,770000
MA 44073	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	M	5,000000000	3,19	15,950000
MA 45066	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	M	3,333000000	13,96	46,520000
	SUB-TOTAL:				66,240000
	TOTAL SEM BDI:				104,930000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				104,930000
	VALOR ADOTADO:				104,93
54	<b>Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm</b>		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,650000000	18,63	12,100000
CO 213241	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,140000000	13,82	15,750000
	SUB-TOTAL:				27,850000
MA 45075	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	M	0,600000000	6,84	4,100000
MA 45076	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M2	1,000000000	247,38	247,380000
	SUB-TOTAL:				251,480000
	TOTAL SEM BDI:				279,330000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				279,330000
	VALOR ADOTADO:				279,33

-> Fim de relatório ...

*MFL*  
**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

*A* *CRAY* *[Signature]*

# ENCARGOS




PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI

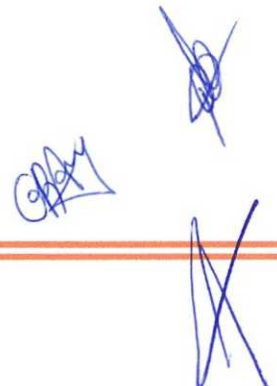
ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS HORISTA (%)	TAXAS MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>32,00</b>	<b>32,00</b>
<b>GRUPO B ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	não incide
B2	Feriados	3,95	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>GRUPO C ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C2	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>GRUPO D REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,94	6,61
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência de FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,39	0,30
<b>TOTAL GRUPO D</b>		<b>16,33</b>	<b>6,91</b>
<b>TOTAL GERAL A + B + C + D</b>		<b>106,98</b>	<b>66,47</b>

Obs.: Fonte - SINAPI/MA.

  
 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

# BDI





**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**




<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>4,77%</b>
1.1	Administração Central	3,00%
1.2	Seguros	0,40%
1.3	Riscos	0,97%
1.4	Garantia	0,40%
<b>2</b>	<b>Despesas Financeiras</b>	<b>0,59%</b>
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>8,35%</b>
3.1	Lucro	8,35%
<b>4</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>7,90%</b>
4.1	Pis	0,51%
4.2	Cofins	2,39%
4.3	ISSQN	5,00%
4.4	CPRB	0,00%
<b>5</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>23,98%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

	limite do TCU
AC → Administração Central	5,50%
S → Seguro	0,50%
R → Riscos	1,27%
G → Garantia	0,50%
DF → Despesas Financeiras	1,39%
L → Taxa de Lucro/Remuneração	8,96%
I → Incidência de Impostos (PIS(0,65%), COFINS(3%), ISS(MUN.) CPRB	cprb a partir nov/15 - 4,50%

  
 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