



PROPOSTA DE PREÇOS



À C.P.L. da Prefeitura de TORITAMA - PE
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

A empresa ARAUJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, CNPJ: 39.155.899/0001-57, instalada na rua Floriano Peixoto, Nº170 – Sala 09, bairro Nossa Senhora das Dores – Caruaru/PE, declara sob as penas de Lei, para fins desta TOMADA DE PREÇOS, que:

Nos preços ofertados já estão inclusos todos os tributos (impostos, taxas, contribuição de melhoria e contribuição social), despesas com materiais, mão de obra de qualquer natureza, bem como fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, despesas de viagem, locomoção, permanência, alimentação, e quaisquer outras.

Caruaru, 08 de JUNHO de 2023

Henderson Pacheco de Araújo
CPF: 077.472.964-36
Sócio Administrador

HENDERSON P. DE ARAÚJO

CPF: 077.472.964-36

RG: 6.527.865

TITULAR - ADMINISTRADOR

ARAUJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 39.155.899/0001-57



710

À C.P.L. da Prefeitura de TORITAMA - PE
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023

1. INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO E DADOS BANCÁRIOS:

RAZÃO SOCIAL: Araujo & Queiroz consultoria e serviços de construções LTDA
NOME FANTASIA: Araujo Queiroz Consultoria e Construções LTDA-EPP
ENDEREÇO: Rua Floriano Peixoto nº 170 – sala 09.
BAIRRO: Nossa Senhora das Dores, Caruaru – PE
CEP: 55.004-260 TEL: (81)98259-2005 e (87) 99948-0050
E-MAIL: araujoqueirozcec@outlook.com
Banco do Brasil – Agência: 4119 e Conta corrente: 23600-4
NOME PARA CONTATO: Henderson Pacheco e Joanne Queiroz

2. ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: HENDERSON PACHECO DE ARAÚJO
QUALIFICAÇÃO: Brasileiro, Buiquense, advogado, solteiro, residente na Avenida Jonas Camelo, nº146, Centro, Buique – PE, PORTADOR DO CPF 077.472.964-36 e RG: 6.527.865.

Caruaru, 08 de JUNHO de 2023


HENDERSON PACHECO DE ARAÚJO
CPF: 077.472.964-36
RG: 6.527.865
TITULAR - ADMINISTRADOR
ARAUJO QUEIROZ CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 39.155.899/0001-57





Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
Comissão Permanente de Licitação

Deseja-se, através do presente, apresentar a seguinte proposta de preço:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DA PROPOSTA
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I	R\$ 199.294,96
cento e noventa e nove mil, duzentos e noventa e quatro reais e noventa e seis centavos	

VALIDADES:

Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias;

Prazo de execução: 04 (quatro) meses, conforme cronograma físico financeiro.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos mão-de-obra, fardamento, EPI'S, insumos, carga e descarga, despesas de execução, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, seguros e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços a serem executados, bem como as despesas de conservação dos mesmos até a entrega ao Município, nos termos previstos neste edital;

Caruaru, 09 de junho de 2023

Henderson Pacheco de Araújo
CPF: 017.472.964-36
Sócio Administrador

REPRESENTANTE LEGAL





Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. 1

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR
Taxa de rateio da Administração Central (AC)	AC	3,80%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	DF	1,02%
Taxa de Risco (R)	R	0,50%
Taxa de Seguro (S)	S	0,16%
Taxa de Garantia (G)	G	0,16%
Taxa de Lucro (L)	L	7,09%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS) (I)	I	6,15%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	2,50%
CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,65%
BDI Resultante		20,60%
Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:		
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$		

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Henderson Peixoto de Araujo
CPF: 077.472.964-35
Sócio Administrador



04



COMPOSIÇÃO DE B.D.I. 2

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR
Taxa de rateio da Administração Central (AC)	AC	1,50%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	DF	0,85%
Taxa de Risco (R)	R	0,56%
Taxa de Seguro (S)	S	0,15%
Taxa de Garantia (G)	G	0,15%
Taxa de Lucro (L)	L	3,50%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS) (I)	I	6,15%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	2,50%
CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,65%
BDI Resultante		13,84%
Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:		
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$		

Henriano
Criação de Planos
Sociedade Administradora

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico





Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)				TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MES4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.775,47 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 21.775,47 100,00%
1.1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCO	R\$ 2.770,48 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.770,48 100,00%
1.2	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS E	R\$ 544,50 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 544,50 100,00%
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 13.207,15 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.207,15 100,00%
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 1.030,72 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.030,72 100,00%
1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO	R\$ 4.222,62 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.222,62 100,00%
2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 3.082,07 6,87%	R\$ 27.009,38 60,22%	R\$ 14.761,07 32,91%	R\$ - 0,00%	R\$ 44.852,52 100,00%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDA	R\$ 2.723,86 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.723,86 100,00%
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MEN	R\$ 358,21 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358,21 100,00%
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO	R\$ -	R\$ 1.344,74 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,74 100,00%
2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19	R\$ -	R\$ 14.761,07 50,00%	R\$ 14.761,07 50,00%	R\$ -	R\$ 29.522,14 100,00%
2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	R\$ -	R\$ 604,76 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 604,76 100,00%
2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	R\$ -	R\$ 832,28 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 832,28 100,00%
2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓ	R\$ -	R\$ 2.752,58 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.752,58 100,00%
2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR	R\$ -	R\$ 1.297,52 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.297,52 100,00%
2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE	R\$ -	R\$ 1.016,99 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.016,99 100,00%
2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CON	R\$ -	R\$ 385,40 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 385,40 100,00%
2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CON	R\$ -	R\$ 1.102,62 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.102,62 100,00%
2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CON	R\$ -	R\$ 682,00 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 682,00 100,00%
2.13	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASS	R\$ -	R\$ 1.197,82 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.197,82 100,00%
2.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENT	R\$ -	R\$ 1.031,60 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.031,60 100,00%
3	REVESTIMENTO (PAREDES)	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 9.099,15 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 9.099,15 100,00%
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEN	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.035,09 100,00%	R\$ -	R\$ 1.035,09 100,00%
3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.584,55 100,00%	R\$ -	R\$ 5.584,55 100,00%
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.479,51 100,00%	R\$ -	R\$ 2.479,51 100,00%
4	REVESTIMENTO DE PISOS	R\$ - 0,00%	R\$ 1.794,75 5,73%	R\$ 12.964,84 41,38%	R\$ 16.574,26 52,90%	R\$ 21.333,85 100,00%
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.168,86 100,00%	R\$ -	R\$ 1.168,86 100,00%
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTC	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.226,90 100,00%	R\$ -	R\$ 2.226,90 100,00%
4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO R	R\$ -	R\$ 1.794,75 50,00%	R\$ 1.794,75 50,00%	R\$ -	R\$ 3.589,50 100,00%
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, C	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.608,45 50,00%	R\$ 6.608,45 50,00%	R\$ 13.216,89 100,00%
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, C	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.165,89	R\$ 1.165,89	R\$ 2.331,77

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005



araujoqueirozcec@outlook.com



R. Floriano Peixoto, N.º 170 - Sala 09
Bairro: São José - Toritama - PE



CNPJ: 07.472.494-30
Social: 00000007



39.151-899/0001-57



CRONOGRAMA

Linaido Mendes Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 50202-0/PE
Res.: 00000007

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
OG +

Anderson Paes de Araujo
CPE-077.472.554-35
Socio Administrador

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 60.240-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)				TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MES4	
4.5	FORNECIMENTO DE FIBRO CIMENTO INTERATIVIDADE			50,00%	50,00%	100,00%
4.6	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.881,05	R\$ 3.881,05
					100,00%	100,00%
4.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, polido	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.918,88	R\$ 4.918,88
					100,00%	100,00%
5	PINTURA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.310,20	R\$ 2.310,20
		0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 332,50	R\$ 332,50
					100,00%	100,00%
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTI	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.735,78	R\$ 1.735,78
					100,00%	100,00%
5.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,92	R\$ 241,92
					100,00%	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (220V)	R\$ 726,36	R\$ 1.835,32	R\$ 45.125,96	R\$ 1.353,49	R\$ 49.041,13
		1,48%	3,74%	92,02%	2,76%	100,00%
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA	R\$ 726,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 726,36
		100,00%				100,00%
6.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CO	R\$ -	R\$ -	R\$ 308,15	R\$ -	R\$ 308,15
				100,00%		100,00%
6.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T	R\$ -	R\$ -	R\$ 688,43	R\$ -	R\$ 688,43
				100,00%		100,00%
6.4	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, e	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.402,72	R\$ -	R\$ 21.402,72
				100,00%		100,00%
6.5	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.326,59	R\$ -	R\$ 2.326,59
				100,00%		100,00%
6.6	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, D	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.512,66	R\$ -	R\$ 7.512,66
				100,00%		100,00%
6.7	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móv	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,32	R\$ -	R\$ 35,32
				100,00%		100,00%
6.8	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor e	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.432,24	R\$ -	R\$ 6.432,24
				100,00%		100,00%
6.9	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Au	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.272,26	R\$ 1.272,26
					100,00%	100,00%
6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOM	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,86	R\$ 18,86
					100,00%	100,00%
6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOM	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,56	R\$ 7,56
					100,00%	100,00%
6.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, D	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,81	R\$ 54,81
					100,00%	100,00%
6.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,80	R\$ -	R\$ 367,80
				100,00%		100,00%
6.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.176,00	R\$ -	R\$ 1.176,00
				100,00%		100,00%
6.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3	R\$ -	R\$ -	R\$ 366,00	R\$ -	R\$ 366,00
				100,00%		100,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁ	R\$ -	R\$ -	R\$ 197,23	R\$ -	R\$ 197,23
				100,00%		100,00%
6.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁ	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,41	R\$ -	R\$ 144,41
				100,00%		100,00%
6.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁ	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,16	R\$ -	R\$ 88,16
				100,00%		100,00%
6.19	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM AL	R\$ -	R\$ 1.835,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.835,32
			100,00%			100,00%
6.20	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,40	R\$ -	R\$ 329,40
				100,00%		100,00%
6.21	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.886,40	R\$ -	R\$ 1.886,40
				100,00%		100,00%
6.22	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	R\$ -	R\$ -	R\$ 424,00	R\$ -	R\$ 424,00
				100,00%		100,00%
6.23	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	R\$ -	R\$ -	R\$ 179,80	R\$ -	R\$ 179,80
				100,00%		100,00%



[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I							
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)				TOTAL	
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MES4		
6.24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	RS -	RS -	RS 546,30 100,00%	RS -	RS 546,30 100,00%	
6.25	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNEC	RS -	RS -	RS 714,35 100,00%	RS -	RS 714,35 100,00%	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS - 0,00%	RS - 0,00%	RS 6.977,43 17,07%	RS 33.905,21 82,93%	RS 40.882,64 100,00%	
7.1	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com mon	RS -	RS -	RS -	RS 8.573,08 100,00%	RS 8.573,08 100,00%	
7.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA	RS -	RS -	RS 2.649,20 100,00%	RS -	RS 2.649,20 100,00%	
7.3	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	RS -	RS -	RS 4.328,23 100,00%	RS -	RS 4.328,23 100,00%	
7.4	PLAYGROUND PLAY SAPINHO ESCORREGA DUPLO	RS -	RS -	RS -	RS 19.314,43 100,00%	RS 19.314,43 100,00%	
7.5	CERCADO INFANTIL DE POLIETILENO OU SIMILAR C	RS -	RS -	RS -	RS 6.017,70 100,00%	RS 6.017,70 100,00%	
RS TOTAL NO PERÍODO		RS 25.583,90	RS 30.639,45	RS 88.928,45	RS 54.143,16	RS 199.294,96	
RS ACUMULADO		RS 25.583,90	RS 56.223,35	RS 145.151,80	RS 199.294,96	-	
% TOTAL NO PERÍODO		12,84%	15,37%	44,62%	27,17%	100,00%	
% ACUMULADO		12,84%	28,21%	72,83%	100,00%	-	

Henderson Pacheco de Araujo
CPF: 07.471.954-36
Sócio Administrador

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Henderson Pacheco de Araujo
CPF: 07.472.04-35
Arquiteto

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 50740-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO:	M2	3,62	9,65	R\$	13,27
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	R\$ 3,65	R\$ 0,58	
INSUMO	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	R\$ 7,05	R\$ 3,01	
INSUMO	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	R\$ 3,76	R\$ 0,03	
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	R\$ 26,60	R\$ 7,31	
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$ 20,42	R\$ 2,34	
	TOTAL			R\$	13,27	
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA I	M2	16,58	24,58	R\$	41,16
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FC	M2	1,1136	R\$ 11,61	R\$ 12,93	
INSUMO	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	R\$ 0,36	R\$ 3,26	
INSUMO	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188	R\$ 2,09	R\$ 0,39	
COMPOSICAO	88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8064	R\$ 25,25	R\$ 20,36	
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2068	R\$ 20,42	R\$ 4,22	
	TOTAL			R\$	41,16	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC	KG	4,55	1,11	R\$	5,66
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PE	UN	0,543	R\$ 0,07	R\$ 0,03	
INSUMO	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, 1	KG	0,025	R\$ 10,48	R\$ 0,26	
COMPOSICAO	98238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	R\$ 20,43	R\$ 0,13	
COMPOSICAO	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	R\$ 25,18	R\$ 0,98	
COMPOSICAO	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	R\$ 4,26	R\$ 4,26	
	TOTAL			R\$	5,66	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC	KG	4,90	1,59	R\$	6,49
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PE	UN	0,743	R\$ 0,07	R\$ 0,05	
INSUMO	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, 1	KG	0,025	R\$ 10,48	R\$ 0,26	
COMPOSICAO	98238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	R\$ 20,43	R\$ 0,18	
COMPOSICAO	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	R\$ 25,18	R\$ 1,41	
COMPOSICAO	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	R\$ 4,59	R\$ 4,59	
	TOTAL			R\$	6,49	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONC	KG	4,76	3,04	R\$	7,80
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PE	UN	1,19	R\$ 0,07	R\$ 0,08	
INSUMO	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, 1	KG	0,025	R\$ 10,48	R\$ 0,26	
COMPOSICAO	98238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	R\$ 20,43	R\$ 0,35	
COMPOSICAO	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	R\$ 25,18	R\$ 2,69	
COMPOSICAO	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	R\$ 4,42	R\$ 4,42	
	TOTAL			R\$	7,80	
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	12,70	18,22	R\$	30,92
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,01	R\$ 2,82	R\$ 0,02	
INSUMO	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL	MES	0,397	R\$ 3,44	R\$ 1,36	
INSUMO	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG	M	0,095	R\$ 47,17	R\$ 4,48	
COMPOSICAO	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	R\$ 20,27	R\$ 2,35	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

09+



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature of Araujo Queiroz" and "C.R. Nº 47.837-3 Social" stamp.

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature of Linaldo Mendes dos Santos Junior" and "Engenheiro Civil CREA: 30.240-D/PE Responsável Técnico" stamp.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSICAO	98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,635	R\$	25,00	R\$	15,87
COMPOSICAO	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	0,341	R\$	20,08	R\$	6,84
							TOTAL	R\$ 30,92

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	22,57	24,87	R\$	47,44
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,01	R\$ 2,82	R\$ 0,02
INSUMO	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	MES	0,196	R\$ 4,89	R\$ 0,95
INSUMO	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE	MES	0,393	R\$ 7,52	R\$ 2,95
INSUMO	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	MES	0,785	R\$ 1,88	R\$ 1,47
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	R\$ 9,44	R\$ 0,17
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	R\$ 20,27	R\$ 3,22
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,866	R\$ 25,00	R\$ 21,65
COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	0,263	R\$ 64,70	R\$ 17,01
TOTAL R\$ 47,44						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	47,31	150,82	R\$	198,13
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA)	M2	0,791	R\$ 18,73	R\$ 14,81
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,01	R\$ 2,82	R\$ 0,02
INSUMO	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA F	M	1,726	R\$ 3,81	R\$ 6,58
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REC	M	14,378	R\$ 1,33	R\$ 19,18
INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,13	R\$ 7,79	R\$ 1,01
INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,024	R\$ 8,56	R\$ 0,20
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,031	R\$ 8,47	R\$ 0,26
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,054	R\$ 9,44	R\$ 0,22
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,611	R\$ 20,27	R\$ 32,65
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,727	R\$ 25,00	R\$ 118,17
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,135	R\$ 12,90	R\$ 1,74
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,265	R\$ 12,43	R\$ 3,29
TOTAL R\$ 198,13						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMON	M3	14,50	-	R\$	14,50
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 1	CHP	0,0513	R\$ 55,88	R\$ 2,86
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 1	CHI	0,4615	R\$ 25,24	R\$ 11,64
TOTAL R\$ 14,50						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU M	M3	73,75	-	R\$	73,75
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCI	CHP	1,3422	R\$ 12,30	R\$ 16,50
COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCI	CHI	2,0108	R\$ 11,66	R\$ 23,44
COMPOSICAO	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA 1	CHP	1,3422	R\$ 21,77	R\$ 29,21
COMPOSICAO	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA 1	CHI	2,0109	R\$ 2,29	R\$ 4,60
TOTAL R\$ 73,75						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91927 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	3,67	1,37	R\$	5,04
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
composição Auxilia	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 20,00	R\$ 0,60
composição Auxilia	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 25,69	R\$ 0,77
Insumo	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 3,06	R\$ 3,64
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	UN	0,009	R\$ 3,59	R\$ 0,03
TOTAL R\$ 5,04						



Handwritten signature and initials.



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Enaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240.74/P-PE
Responsável Técnico

Hugo Pereira de Araújo
CPF: 077.1964-15
S. Adm. - Insp. Adm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91929 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	5,64	1,82	R\$	7,46
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxiliã	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 20,00	R\$	0,80
Composição Auxiliã	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,69	R\$	1,02
Insumo	00039259 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 4,72	R\$	5,61
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	UN	0,009	R\$ 3,59	R\$	0,03
						TOTAL R\$ 7,46
91931 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	8,62	2,37	R\$	10,99
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxiliã	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$ 20,00	R\$	1,04
Composição Auxiliã	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$ 25,69	R\$	1,33
Insumo	00039260 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 7,22	R\$	8,59
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	UN	0,009	R\$ 3,59	R\$	0,03
						TOTAL R\$ 10,99
91933 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	13,87	3,51	R\$	17,38
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxiliã	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 20,00	R\$	1,54
Composição Auxiliã	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 25,69	R\$	1,97
Insumo	00039261 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 11,63	R\$	13,84
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	UN	0,009	R\$ 3,59	R\$	0,03
						TOTAL R\$ 17,38
91935 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	22,07	5,25	R\$	27,32
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxiliã	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$ 20,00	R\$	2,30
Composição Auxiliã	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$ 25,69	R\$	2,95
Insumo	00039262 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 18,53	R\$	22,04
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	UN	0,009	R\$ 3,59	R\$	0,03
						TOTAL R\$ 27,32
C.U.P - 2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMAS	M²	16,77	114,20	R\$	130,97
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxiliã	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	R\$ 25,38	R\$	60,91
Composição Auxiliã	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,61	R\$ 20,42	R\$	53,29
Insumo	00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, 1	m³	0,038	R\$ 48,85	R\$	1,85
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,75	R\$ 0,26	R\$	1,77
Insumo	00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9	UN	70	R\$ 0,19	R\$	13,15
						TOTAL R\$ 130,97
C.U.P - 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	124,09	65,84	R\$	189,93
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxiliã	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 25,00	R\$	25,00
Composição Auxiliã	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 20,42	R\$	40,84
Composição Auxiliã	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	m²	0,01	R\$ 150,13	R\$	1,50
Insumo	00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN	M	1	R\$ 3,17	R\$	3,16
Insumo	00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA I	M	4	R\$ 3,81	R\$	15,25
Insumo	00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *	m²	1	R\$ 103,35	R\$	103,34
Insumo	00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 7,64	R\$	0,84
						TOTAL R\$ 189,93



02 +



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Wenderson Paiva de Araujo
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	42,27	5,50	R\$	47,77
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	360 MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZUL	UN	25	R\$ 1,69	R\$	42,27
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	R\$ 20,42	R\$	4,30
COMPOSICAO	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	R\$ 22,74	R\$	1,20
						TOTAL R\$ 47,77
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	UN	35,95	18,97	R\$	54,92
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JAC	UN	1	R\$ 35,96	R\$	35,95
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272	R\$ 20,42	R\$	14,84
COMPOSICAO	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818	R\$ 22,74	R\$	4,13
						TOTAL R\$ 54,92
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,01	11,56	R\$	45,57
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	3379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	UN	1	R\$ 34,01	R\$	34,01
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	R\$ 20,00	R\$	5,06
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	R\$ 25,69	R\$	6,50
						TOTAL R\$ 45,57
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOL	UN	36,98	52,54	R\$	89,52
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,691	R\$ 0,16	R\$	6,25
COMPOSICAO	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚM)	M3	0,0039	R\$ 191,21	R\$	0,74
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2686	R\$ 25,38	R\$	32,19
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9967	R\$ 20,42	R\$	20,35
COMPOSICAO	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 L	M3	0,0175	R\$ 1.071,75	R\$	18,75
COMPOSICAO	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚM)	M3	0,0278	R\$ 278,37	R\$	7,73
COMPOSICAO	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM C	M3	0,056	R\$ 97,63	R\$	3,51
						TOTAL R\$ 89,52
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2	UN	2,91	15,37	R\$	18,28
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", DE	UN	1	R\$ 2,92	R\$	2,91
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	R\$ 20,00	R\$	6,73
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	R\$ 25,69	R\$	8,64
						TOTAL R\$ 18,28
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"),	UN	2,13	14,98	R\$	17,11
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA F	UN	1	R\$ 2,13	R\$	2,13
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 20,00	R\$	6,56
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 25,69	R\$	8,42
						TOTAL R\$ 17,11
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UN	1,40	13,47	R\$	14,87
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PAR	UN	1	R\$ 1,41	R\$	1,40
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$ 20,00	R\$	5,90
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$ 25,69	R\$	7,57



J2+



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Lineado Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA/30.240-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Helder Pacheco de Araujo
C.O. 17.123.24-3
C.O. Adm. 17.123.24-3

							TOTAL	R\$	14,87
Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO	M	2,04	8,08	R\$	10,12			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 2,01	R\$	2,04			
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 20,00	R\$	3,54			
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 25,69	R\$	4,54			
							TOTAL	R\$	10,12
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	3,19	9,00	R\$	12,19			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 3,15	R\$	3,19			
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 20,00	R\$	3,94			
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 25,69	R\$	5,06			
							TOTAL	R\$	12,19
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE EI	M	5,05	5,12	R\$	10,17			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	2680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,1	R\$ 4,60	R\$	5,05			
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	R\$ 20,00	R\$	2,24			
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	R\$ 25,69	R\$	2,88			
							TOTAL	R\$	10,17
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BAF	UN	30,57	14,88	R\$	45,45			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	39795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,	UN	1	R\$ 29,38	R\$	29,37			
COMPOSICAO	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	0,0044	R\$ 272,98	R\$	1,20			
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 20,00	R\$	6,51			
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 25,69	R\$	8,37			
							TOTAL	R\$	45,45
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORN	UN	4,67	1,60	R\$	6,27			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	UN	1	R\$ 0,42	R\$	0,41			
INSUMO	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 4,27	R\$	4,26			
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$ 20,00	R\$	0,70			
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$ 25,69	R\$	0,90			
							TOTAL	R\$	6,27
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORN	UN	4,80	3,02	R\$	7,82			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	UN	1	R\$ 0,54	R\$	0,54			
INSUMO	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 4,27	R\$	4,26			
COMPOSICAO	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 20,00	R\$	1,32			
COMPOSICAO	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 25,69	R\$	1,70			
							TOTAL	R\$	7,82
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - F	UN	335,21	10,87	R\$	346,08			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
COMPOSICAO	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MC	CHP	0,2388	R\$ 101,36	R\$	24,20			
INSUMO	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE :	UN	0,014	R\$ 3,59	R\$	0,05			



134

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Empenho Civil
CNPJ 13.124.000/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

H. J. Araujo
Sócio Administrador

INSUMO	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W	UN	1	R\$	310,97	R\$	310,96
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	R\$	20,00	R\$	4,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	R\$	25,69	R\$	6,11
							TOTAL	R\$ 346,08

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMIN.	UN	127,90	127,62	R\$	255,52
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$	13,34 R\$ 120,10
COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, M	CHP	0,077	R\$	101,36 R\$ 7,80
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233	R\$	20,00 R\$ 24,66
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	R\$	25,69 R\$ 102,96
TOTAL R\$ 255,52						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	504,39	97,90	R\$	602,29
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO G/	UN	1	R\$	8,55 R\$ 8,55
INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE +72* X +7	UN	1	R\$	2,03 R\$ 2,03
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAM	UN	3	R\$	5,00 R\$ 15,00
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/16	UN	2	R\$	0,59 R\$ 1,17
INSUMO	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA C	UN	1	R\$	13,51 R\$ 13,51
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM F	UN	4	R\$	0,13 R\$ 0,52
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RE	UN	0,06	R\$	20,85 R\$ 1,25
INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPRO	UN	1	R\$	13,51 R\$ 13,51
INSUMO	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLAST	UN	1	R\$	39,58 R\$ 39,57
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	R\$	1,38 R\$ 0,22
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	R\$	0,15 R\$ 0,30
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3997	R\$	20,00 R\$ 7,99
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078	R\$	25,69 R\$ 90,11
COMPOSICAO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI	M	6,05	R\$	6,58 R\$ 39,81
COMPOSICAO	91885	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA C	UN	1	R\$	4,61 R\$ 4,61
COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"	UN	1	R\$	7,76 R\$ 7,76
COMPOSICAO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"	UN	1	R\$	8,79 R\$ 8,78
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 F	M	11	R\$	5,69 R\$ 62,54
COMPOSICAO	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FOR	UN	1	R\$	10,41 R\$ 10,40
COMPOSICAO	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FOR	M	1,95	R\$	21,48 R\$ 41,89
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1	R\$	57,12 R\$ 57,11
COMPOSICAO	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE	UN	1	R\$	175,86 R\$ 175,86
TOTAL R\$ 602,29						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	1,73	0,86	R\$	2,59
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$	1,66 R\$ 1,73
INSUMO	39383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0045	R\$	0,92 R\$ -
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO	H	0,0195	R\$	19,82 R\$ 0,38
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	R\$	24,63 R\$ 0,48
TOTAL R\$ 2,59						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO:	M2	4,37	12,80	R\$	17,17
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	R\$	3,65 R\$ 0,58
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,534	R\$	7,05 R\$ 3,76
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	R\$	3,76 R\$ 0,03
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$	26,60 R\$ 9,70
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	20,42 R\$ 3,10
TOTAL R\$ 17,17						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
--------	----------------------	-----	------------------------	---------------------------	---------------	-----

(Handwritten signatures and initials)



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA 30.240-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Henderson Araujo
CRA 30.240-D/PE
Responsável Técnico

88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARE		M2	3,46	6,37	R\$	9,83	
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$			
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	L	0,33	R\$	10,51	R\$	3,46	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$	26,60	R\$	4,97	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$	20,42	R\$	1,40	
							TOTAL	R\$	9,83

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF	M2	2,85	6,40	R\$	9,25			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$			
INSUMO	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERI	KG	1,14	R\$	2,51	R\$	2,85	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$	26,60	R\$	5,00	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$	20,42	R\$	1,40	
							TOTAL	R\$	9,25

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	0,58	1,31	R\$	1,89			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$			
INSUMO	6095	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	R\$	3,65	R\$	0,58	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$	26,60	R\$	1,03	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$	20,42	R\$	0,28	
							TOTAL	R\$	1,89

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO CC	M2	24,30	18,33	R\$	42,63			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$			
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	M3	0,114	R\$	49,49	R\$	5,64	
INSUMO	4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SI	MIL	0,033	R\$	317,48	R\$	10,47	
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNC	CHP	0,0031	R\$	62,81	R\$	0,19	
COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNC	CHI	0,1309	R\$	27,45	R\$	3,59	
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	R\$	25,18	R\$	10,12	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	R\$	20,42	R\$	8,21	
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,0204	R\$	216,64	R\$	4,41	
							TOTAL	R\$	42,63

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECION	M	18,03	22,11	R\$	40,14			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, 4	M3	0,007	R\$	48,85	R\$	0,34	
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 1	M	1,005	R\$	17,12	R\$	17,20	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	R\$	25,38	R\$	12,25	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	R\$	20,42	R\$	9,86	
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,002	R\$	245,08	R\$	0,49	
							TOTAL	R\$	40,14

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANG	M2	22,75	16,97	R\$	39,72			
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, 4	M3	0,0568	R\$	48,85	R\$	2,77	
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	R\$	32,14	R\$	0,31	
INSUMO	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACE	M2	1,03	R\$	18,85	R\$	19,41	
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$	25,18	R\$	9,37	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$	20,42	R\$	7,60	
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHP	0,0041	R\$	3,40	R\$	0,01	
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHI	0,1821	R\$	0,21	R\$	0,03	
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DI	CHP	0,0491	R\$	3,72	R\$	0,18	
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DI	CHI	0,1371	R\$	0,35	R\$	0,04	
							TOTAL	R\$	39,72

DSV

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Henderson Pacheco de Araujo
CPF: 01.072.776-8
Sócio Administrador

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANG	M2	20,10	16,97	R\$	37,07
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S	M3	0,0568	R\$ 48,85	R\$	2,77
INSUMO	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	R\$ 32,14	R\$	0,31
INSUMO	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACI	M2	1,03	R\$ 16,27	R\$	16,76
COMPOSICAO	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$ 25,18	R\$	9,37
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$ 20,42	R\$	7,60
COMPOSICAO	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, I	CHP	0,0041	R\$ 3,40	R\$	0,01
COMPOSICAO	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, I	CHI	0,1821	R\$ 0,21	R\$	0,03
COMPOSICAO	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHP	0,0491	R\$ 3,72	R\$	0,18
COMPOSICAO	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHI	0,1371	R\$ 0,35	R\$	0,04
					TOTAL R\$	37,07
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONAI	M	13,90	15,19	R\$	29,09
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S	M3	0,007	R\$ 48,85	R\$	0,34
INSUMO	41681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, +25 X	UN	1,256	R\$ 10,61	R\$	13,32
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	R\$ 25,38	R\$	8,42
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	R\$ 20,42	R\$	6,77
COMPOSICAO	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,001	R\$ 245,08	R\$	0,24
					TOTAL R\$	29,09
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONAI	M	16,15	16,48	R\$	32,63
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S	M3	0,007	R\$ 48,85	R\$	0,34
INSUMO	41679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, +20 X 11	UN	1,005	R\$ 15,50	R\$	15,57
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 25,38	R\$	9,13
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 20,42	R\$	7,35
COMPOSICAO	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,001	R\$ 245,08	R\$	0,24
					TOTAL R\$	32,63
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	15,70	9,64	R\$	25,34
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$ 0,26	R\$	0,13
INSUMO	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIN	L	0,21	R\$ 6,04	R\$	1,26
COMPOSICAO	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,053	R\$ 270,09	R\$	14,31
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271	R\$ 25,38	R\$	6,87
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 20,42	R\$	2,77
					TOTAL R\$	25,34
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MAI	M2	9,46	18,73	R\$	28,19
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	M2	0,1581	R\$ 7,72	R\$	1,22
COMPOSICAO	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	0,0293	R\$ 281,55	R\$	8,24
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	R\$ 25,38	R\$	10,38
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	R\$ 20,42	R\$	8,35
					TOTAL R\$	28,19
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E EST	M2	0,76	4,47	R\$	5,23
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
COMPOSICAO	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA M	M3	0,0037	R\$ 206,10	R\$	0,76
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	R\$ 25,38	R\$	3,53
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	R\$ 20,42	R\$	0,94

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
DG ✓

Mendonça Araujo
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

							TOTAL R\$	5,23
Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM		
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZI	M2	8,38	57,29	R\$	65,67		
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$			
INSUMO	7271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8	UN	28,31	R\$ 0,19	R\$	5,31		
INSUMO	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	M	0,42	R\$ 1,06	R\$	0,44		
INSUMO	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	R\$ 15,16	R\$	0,07		
COMPOSICAO	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	0,0091	R\$ 281,55	R\$	2,56		
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$ 25,38	R\$	40,86		
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	R\$ 20,42	R\$	16,43		
							TOTAL R\$	65,67
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF (	M3	8,21	13,27	R\$	21,48		
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$			
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 20,42	R\$	13,27		
COMPOSICAO	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASO	CHP	0,274	R\$ 15,17	R\$	4,15		
COMPOSICAO	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASO	CHI	0,254	R\$ 12,71	R\$	3,22		
COMPOSICAO	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L	M3	1	R\$ 0,85	R\$	0,84		
							TOTAL R\$	21,48
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO D	M3	0,54	206,08	R\$	206,62		
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$			
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$ 25,00	R\$	46,15		
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$ 25,38	R\$	46,85		
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	R\$ 20,42	R\$	113,08		
COMPOSICAO	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTR	CHP	0,6720000	R\$ 0,49	R\$	0,32		
COMPOSICAO	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTR	CHI	1,1740000	R\$ 0,19	R\$	0,22		
							TOTAL R\$	206,62
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENT	M3	151,53	88,38	R\$	239,91		
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$			
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S	M3	0,7229	R\$ 48,85	R\$	35,31		
INSUMO	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	R\$ 0,26	R\$	95,40		
INSUMO	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,5934	R\$ 34,03	R\$	20,19		
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	R\$ 20,42	R\$	47,20		
COMPOSICAO	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS C	H	1,4637	R\$ 28,14	R\$	41,18		
COMPOSICAO	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR	CHP	0,7534	R\$ 0,71	R\$	0,53		
COMPOSICAO	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR	CHI	0,7103	R\$ 0,15	R\$	0,10		
							TOTAL R\$	239,91
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	26,39	58,92	R\$	85,31		
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$			
INSUMO	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,017	R\$ 2,82	R\$	0,04		
INSUMO	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027	R\$ 9,44	R\$	0,25		
COMPOSICAO	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	R\$ 20,27	R\$	7,62		
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,052	R\$ 25,00	R\$	51,30		
COMPOSICAO	92269 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	0,275	R\$ 94,94	R\$	26,10		
							TOTAL R\$	85,31
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	4,17	0,24	R\$	4,41		
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$			
INSUMO	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 3,76	R\$	4,17		
COMPOSICAO	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014	R\$ 20,43	R\$	0,02		

(Handwritten signatures and marks)



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA - 26.240-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Henderson Pacheco de Aguiar
07/17/2023
Seco Administrativo

COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088	R\$	25,18	R\$	0,22
						TOTAL	R\$	4,41
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022		KG	3,80	1,65	R\$	5,45	
insumos			Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	KG	1,07	R\$	3,56	R\$ 3,80	
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	R\$	20,43	R\$ 0,19	
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	R\$	25,18	R\$ 1,46	
						TOTAL	R\$ 5,45	
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM	
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,		M2	23,61	91,23	R\$	114,84	
insumos			Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,017	R\$	2,82	R\$ 0,04	
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,612	R\$	1,33	R\$ 6,15	
INSUMO	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,047	R\$	7,79	R\$ 0,36	
INSUMO	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 19 (1 1/2 X 13)	KG	0,016	R\$	8,56	R\$ 0,13	
INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	1,278	R\$	12,01	R\$ 15,35	
INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$	9,44	R\$ 0,09	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,086	R\$	20,27	R\$ 22,01	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,769	R\$	25,00	R\$ 69,22	
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,079	R\$	12,90	R\$ 1,01	
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,039	R\$	12,43	R\$ 0,48	
						TOTAL	R\$ 114,84	
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SC		M2	8,39	8,40	R\$	16,79	
insumos			Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	R\$	25,38	R\$ 6,89	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	R\$	20,42	R\$ 1,51	
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	M3	0,0565	R\$	148,65	R\$ 8,39	
						TOTAL	R\$ 16,79	
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACER		M2	0,09	5,70	R\$	5,79	
insumos			Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	R\$	25,38	R\$ 2,58	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531	R\$	20,42	R\$ 3,12	
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASC	CHP	0,0036	R\$	15,17	R\$ 0,05	
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASC	CHI	0,0036	R\$	12,71	R\$ 0,04	
						TOTAL	R\$ 5,79	
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL		M3	-	80,78	R\$	80,78	
insumos			Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	R\$	20,42	R\$ 80,78	
						TOTAL	R\$ 80,78	
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM	
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUA		M	12,83	25,03	R\$	37,86	
insumos			Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	0,7445	R\$	3,17	R\$ 2,35	
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	0,4125	R\$	11,39	R\$ 4,69	
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	R\$	7,64	R\$ 0,84	
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	R\$	10,51	R\$ 0,26	
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55	R\$	4,31	R\$ 2,37	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	R\$	20,27	R\$ 7,22	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	R\$	25,00	R\$ 17,81	

JS

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 50.240-D/PE
Responsável Técnico

Wilson P. Araujo
CPF: 07.02.98.36
Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,0039	R\$	12,90	R\$	0,05	
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,0168	R\$	12,43	R\$	0,20	
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	M3	0,0046	R\$	167,85	R\$	0,77	
COMPOSICAO	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	R\$	0,87	R\$	1,30	
							TOTAL	R\$	37,86

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM			
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	41,14	18,06	R\$	59,20			
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$				
INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU I	M	1	R\$	13,51	R\$	13,51	
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	1,2273	R\$	11,39	R\$	13,97	
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	R\$	7,52	R\$	0,32	
INSUMO	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE API	M2	0,5853	R\$	21,97	R\$	12,86	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	R\$	20,27	R\$	3,84	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	R\$	25,00	R\$	14,22	
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,0044	R\$	12,90	R\$	0,05	
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,0191	R\$	12,43	R\$	0,23	
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	M3	0,0012	R\$	167,85	R\$	0,20	
							TOTAL	R\$	59,20

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



(Handwritten signature and initials)



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%
BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 21.775,47
1.1	102355	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL -EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	31,15	R\$ 73,75	R\$ 88,94	R\$ 2.770,48
1.2	102361	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROSCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	31,15	R\$ 14,50	R\$ 17,48	R\$ 544,50
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	185,00	R\$ 59,20	R\$ 71,39	R\$ 13.207,15
1.4	C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	R\$ 189,93	R\$ 229,05	R\$ 1.030,72
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,50	R\$ 37,86	R\$ 45,65	R\$ 4.222,62
2			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 44.852,52
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27,96	R\$ 80,78	R\$ 97,42	R\$ 2.723,86
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	51,32	R\$ 5,79	R\$ 6,98	R\$ 358,21
2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	66,44	R\$ 16,79	R\$ 20,24	R\$ 1.344,74
2.4	C.U.P - 2	Próprio	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	186,92	R\$ 130,97	R\$ 157,94	R\$ 29.522,14
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	23,35	R\$ 21,48	R\$ 25,90	R\$ 604,76
2.6	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	10,51	R\$ 65,67	R\$ 79,19	R\$ 832,28
2.7	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,52	R\$ 198,13	R\$ 238,94	R\$ 2.752,58
2.8	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,68	R\$ 47,44	R\$ 57,21	R\$ 1.297,52
2.9	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,28	R\$ 30,92	R\$ 37,28	R\$ 1.016,99

Handwritten signature and stamp of Linaldo Mendes dos Santos Junior, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

Handwritten signature and stamp of Linaldo Mendes dos Santos Junior, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

Handwritten signature and stamp of R. F. Araujo Queiroz, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

Handwritten signature and stamp of R. F. Araujo Queiroz, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

Handwritten signature and stamp of R. F. Araujo Queiroz, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

Handwritten signature and stamp of R. F. Araujo Queiroz, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

Handwritten signature and stamp of R. F. Araujo Queiroz, Engenheiro Civil, CREIA: 30.240-D/PE, Responsável Técnico.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%
BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
2.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$ 7,80	R\$ 9,40	R\$ 385,40
2.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00	R\$ 6,49	R\$ 7,82	R\$ 1.102,62
2.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,00	R\$ 5,66	R\$ 6,82	R\$ 682,00
2.13	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,14	R\$ 239,91	R\$ 289,33	R\$ 1.197,82
2.14	92873	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,14	R\$ 206,62	R\$ 249,18	R\$ 1.031,60
3			REVESTIMENTO (PAREDES)					R\$ 9.099,15
3.1	87894	SINAPI	CHAPISEADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	164,30	R\$ 5,23	R\$ 6,30	R\$ 1.035,09
3.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	164,30	R\$ 28,19	R\$ 33,99	R\$ 5.584,55
3.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	49,96	R\$ 41,16	R\$ 49,63	R\$ 2.479,51
4			REVESTIMENTO DE PISOS					R\$ 31.333,85
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	57,75	R\$ 16,79	R\$ 20,24	R\$ 1.168,86
4.2	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	72,87	R\$ 25,34	R\$ 30,56	R\$ 2.226,90
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	91,22	R\$ 32,63	R\$ 39,35	R\$ 3.589,50
4.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	295,68	R\$ 37,07	R\$ 44,70	R\$ 13.216,89
4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	48,68	R\$ 37,07	R\$ 44,70	R\$ 2.171,89

Handson Pires do Nascimento
CNPJ: 14.077.913/0001-36
R. Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

Engenheiro Civil
Linares dos Santos
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

39.155.899/0001-57

R. Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

araujoqueiroz@outlook.com

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005

Handson Pires do Nascimento
CNPJ: 14.077.913/0001-36
R. Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE 1

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%

BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
4.6	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	51,99	R\$ 61,90	R\$ 74,65	R\$ 74,65	3.881,05
4.7	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	43,30	R\$ 94,20	R\$ 113,60	R\$ 113,60	4.918,88
5			PINTURA					R\$	2.310,20
5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	146,48	R\$ 1,89	R\$ 2,27	R\$ 2,27	332,50
5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	146,48	R\$ 9,83	R\$ 11,85	R\$ 11,85	1.735,78
5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	15,12	R\$ 13,27	R\$ 16,00	R\$ 16,00	241,92
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (220V)					R\$	49.041,13
6.1	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 602,29	R\$ 726,36	R\$ 726,36	726,36
6.2	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 255,52	R\$ 308,15	R\$ 308,15	308,15
6.3	41196	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 604,74	R\$ 688,43	R\$ 688,43	688,43
6.4	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)/ref.1006/B, incl. base concreto	un	9,00	R\$ 1.971,88	R\$ 2.378,08	R\$ 2.378,08	21.402,72
6.5	13355	ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	9,00	R\$ 214,36	R\$ 258,51	R\$ 258,51	2.326,59
6.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	18,00	R\$ 346,08	R\$ 417,37	R\$ 417,37	7.512,66
6.7	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	R\$ 29,29	R\$ 35,32	R\$ 35,32	35,32
6.8	12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétaíais, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,00	R\$ 2.666,77	R\$ 3.216,12	R\$ 3.216,12	6.432,24
6.9	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	11,00	R\$ 115,66	R\$ 115,66	R\$ 115,66	1.272,26

Responsável Técnico
 Linaldo Mendes dos Santos
 Engenheiro Civil
 CRE: 30.740-0/PE
 RFB 07/2014
 Sociedade Araujo Queiroz

R Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
 Caruaru - PE
 39 155 899/0001-57

araujoqueirozcec@outlook.com
 (87) 9 9948-0050
 (81) 9 8259-2005

22x

Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%

BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
6.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 7,82	R\$ 9,43	R\$ 18,86
6.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 6,27	R\$ 7,56	R\$ 7,56
6.12	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 45,45	R\$ 54,81	R\$ 54,81
6.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 10,17	R\$ 12,26	R\$ 367,80
6.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 12,19	R\$ 14,70	R\$ 1.176,00
6.15	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 10,12	R\$ 12,20	R\$ 366,00
6.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 14,87	R\$ 17,93	R\$ 197,23
6.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 17,11	R\$ 20,63	R\$ 144,41
6.18	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	R\$ 18,28	R\$ 22,04	R\$ 88,16
6.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 89,52	R\$ 107,96	R\$ 1.835,32
6.20	91935 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 27,32	R\$ 32,94	R\$ 329,40
6.21	91933 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 17,38	R\$ 20,96	R\$ 1.886,40

(87) 9.9948-0050
 (81) 9.8259-2005
 araujoqueirozcec@outlook.com
 R Floriano Perxoto N° 170 - Sala 09 Caruaru - PE
 Linaldo Mendes dos Santos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.240-D/PE
 Responsável Técnico

Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%
BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
6.22	91931 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	32,00	R\$ 10,99	R\$ 13,25	R\$ 424,00
6.23	91929 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	20,00	R\$ 7,46	R\$ 8,99	R\$ 179,80
6.24	91927 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	90,00	R\$ 5,04	R\$ 6,07	R\$ 546,30
6.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 45,57	R\$ 54,95	R\$ 714,35
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 40.882,64
7.1	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, clacabamento polido, pfixação em piso	m	9,60	R\$ 740,49	R\$ 893,03	R\$ 8.573,08
7.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	R\$ 54,92	R\$ 66,23	R\$ 2.649,20
7.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRACAO. AF_05/2018	m²	75,13	R\$ 47,77	R\$ 57,61	R\$ 4.328,23
7.4	COT. 1	Próprio	PLAYGROUND PLAY SAPIÑO ESCORREGA DUPLO COM TELHADINHO FRESO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNIDADE	1,00	R\$ 16.966,30	R\$ 19.314,43	R\$ 19.314,43
7.5	COT. 2	Próprio	CERCADO INFANTIL DE POLIETILENO OU SIMILAR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA. (Preço por peça unitária).	UNIDADE	30,00	R\$ 176,21	R\$ 200,59	R\$ 6.017,70
Total Geral = R\$								199.294,96

cento e noventa e nove mil, duzentos e noventa e quatro reais e noventa e seis centavos
SINAPI NAO DESONERADA 03/2023; ORSE 01/2023; SEINFRA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil

CREA 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Handerson Brito de Araújo
CREA 171.105/2017
CARTÃO ASSINADO

R. Floniano Péxoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

araujoqueirozcec@outlook.com

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005

39.155.899/0001-57

294



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
Comissão Permanente de Licitação
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO PELADO - LOTE I

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,24%	Não incide	2,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,11%	7,66%	10,11%	7,66%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	17,37%	47,57%	17,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,79%	3,63%	4,79%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,37%	2,55%	3,37%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,70%	8,88%	11,70%	8,88%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	2,92%	17,51%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,39%	3,23%	17,93%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		84,46%	46,28%	114,00%	69,76%

FONTE : CAIXA-ENCARGOS SOCIAIS-PERNAMBUCO-VIGENCIA A PARTIR DE 11/2022

Linaldo Mendes dos Santos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.240-D/PE
 Responsável Técnico

Hélio...
 CR...
 S...

(87) 9 9948-0050
 (81) 9 8259-2005



araujoqueirozcec@outlook.com



R Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
 Caruaru - PE



39.155.899/0001-57



25



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
Comissão Permanente de Licitação

Deseja-se, através do presente, apresentar a seguinte proposta de preço:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DA PROPOSTA
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II	R\$ 249.935,11
duzentos e quarenta e nove mil, novecentos e trinta e cinco reais e onze centavos	

VALIDADES:

Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias;

Prazo de execução: 03 (tres) meses, conforme cronograma físico financeiro.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos mão-de-obra, fardamento, EPI'S, insumos, carga e descarga, despesas de execução, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, seguros e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços a serem executados, bem como as despesas de conservação dos mesmos até a entrega ao Município, nos termos previstos neste edital;

Caruaru, 09 de junho de 2023





REPRESENTANTE LEGAL

Herserson Pacheco de Araújo
CPF: 077.472.984-36
Cargo: Administrador





Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%

BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 25.030,45
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	202,00	R\$ 74,43	R\$ 89,76	R\$ 18.131,52
1.2	C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 235,84	R\$ 284,42	R\$ 1.706,52
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,00	R\$ 42,63	R\$ 51,41	R\$ 5.192,41
			SUBTOTAL			R\$ 25.030,45		R\$ 25.030,45
2			FUNDAÇÕES					R\$ 8.434,36
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,19	R\$ 80,78	R\$ 97,42	R\$ 700,44
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	21,62	R\$ 5,83	R\$ 7,03	R\$ 151,98
2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	26,42	R\$ 19,90	R\$ 23,99	R\$ 633,81
2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,80	R\$ 123,59	R\$ 149,04	R\$ 119,23
2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,86	R\$ 6,86	R\$ 8,27	R\$ 7,11
2.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	13,33	R\$ 5,95	R\$ 7,17	R\$ 95,57
2.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,60	R\$ 95,08	R\$ 114,66	R\$ 298,11
2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,15	R\$ 295,96	R\$ 356,92	R\$ 53,53
2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,15	R\$ 206,82	R\$ 249,42	R\$ 37,41
2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,36	R\$ 24,53	R\$ 29,58	R\$ 128,96
2.11	C.U.P - 2	Próprio	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	89,52	R\$ 57,51	R\$ 69,35	R\$ 6.208,21
			SUBTOTAL			R\$ 8.434,36		R\$ 8.434,36
3			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 4.281,82
3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	40,79	R\$ 68,77	R\$ 82,93	R\$ 3.382,71
			SUBTOTAL			R\$ 4.281,82		R\$ 4.281,82

(87) 9 9948-0050
(81) 9 8259-2005

araujoqueirozcec@outlook.com

R Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

39 155 8990001-57

Associação de Municípios
Caruaru - PE
CNPJ: 17.564.333/0001-00
Sociedade Simples

Linaldo Mendes dos Santos Jr
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%
BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
3.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,71	R\$ 6,86	R\$ 8,27	R\$ 22,41
3.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	16,04	R\$ 5,95	R\$ 7,17	R\$ 115,00
3.4	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,85	R\$ 95,08	R\$ 114,66	R\$ 670,76
3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,15	R\$ 295,96	R\$ 356,92	R\$ 53,53
3.6	92873	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,15	R\$ 206,82	R\$ 249,42	R\$ 37,41
4			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		SUBTOTAL	R\$	R\$	4.281,82
4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	30,54	R\$ 5,51	R\$ 6,64	R\$ 202,78
4.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	30,54	R\$ 31,70	R\$ 38,23	R\$ 1.167,54
4.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	27,61	R\$ 73,80	R\$ 89,00	R\$ 2.457,29
4.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	27,61	R\$ 15,19	R\$ 18,31	R\$ 505,53
5			PISOS E PAVIMENTAÇÃO		SUBTOTAL	R\$	R\$	4.333,14
5.1			PISOS DA PRAÇA					88.329,69
5.1.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	4,80	R\$ 31,15	R\$ 37,56	R\$ 180,28
5.1.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	89,30	R\$ 38,61	R\$ 46,56	R\$ 4.157,80

Handerson Paçoço de Araújo
CPF: 07.717.965-06
Sócio-administrador

Linaido Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 20240-D/PE
Responsável Técnico

39 155 899/0001-57

R Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

araujoqueirozccc@outlook.com

(87) 9 9948-0050
(81) 9 8259-2005

284



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%

BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
5.1.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	167,12	R\$ 34,23	R\$ 41,28	R\$ 6.898,71
5.1.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	97,79	R\$ 44,52	R\$ 53,69	R\$ 5.250,34
5.1.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	152,19	R\$ 48,16	R\$ 58,08	R\$ 8.839,19
5.1.6	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	3,65	R\$ 121,89	R\$ 146,99	R\$ 536,51
5.1.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	47,50	R\$ 19,90	R\$ 23,99	R\$ 1.139,52
5.1.8	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	47,50	R\$ 112,24	R\$ 135,36	R\$ 6.429,60
5.2			PAVIMENTAÇÃO DA VIA AO LADO DA PRAÇA				SUBTOTAL	R\$ 33.431,95
5.2.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	322,00	R\$ 46,80	R\$ 56,44	R\$ 18.173,68
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	589,85	R\$ 51,63	R\$ 62,26	R\$ 36.724,06
6			PINTURAS / PRAÇA / LAJE DO CANAL / FACHADAS				SUBTOTAL	R\$ 54.897,74
6.1			PINTURA DA PRAÇA					R\$ 25.179,53
6.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,82	R\$ 2,11	R\$ 2,54	R\$ 22,40
6.1.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	8,82	R\$ 10,31	R\$ 12,43	R\$ 109,63
6.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,82	R\$ 11,12	R\$ 13,41	R\$ 118,27
6.2			PINTURA DA LAJE DO CANAL				SUBTOTAL	R\$ 250,30
							SUBTOTAL	R\$ 8.394,70

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005

araujoqueirozcec@outlook.com

R. Flonano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

39 155 899/0001-57

Engenheiro Civil
C.R.E.A: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Mendes dos Santos Ju
Engenheiro Civil
C.R.E.A: 30.240-D/PE
Responsável Técnico



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%
BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
8.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 9,60	R\$ 11,57	R\$ 23,14
8.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 8,01	R\$ 9,66	R\$ 9,66
8.12	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 56,76	R\$ 68,45	R\$ 68,45
8.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,00	R\$ 12,05	R\$ 14,53	R\$ 915,39
8.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	R\$ 13,38	R\$ 16,13	R\$ 1.451,70
8.15	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	R\$ 10,88	R\$ 13,12	R\$ 472,32
8.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 15,40	R\$ 18,57	R\$ 129,99
8.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 17,90	R\$ 21,58	R\$ 215,80
8.18	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	R\$ 19,36	R\$ 23,34	R\$ 256,74
8.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 103,22	R\$ 124,48	R\$ 2.240,64
8.20	91935 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	R\$ 35,49	R\$ 42,80	R\$ 856,00
8.21	91933 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,00	R\$ 22,51	R\$ 27,14	R\$ 6.785,00

Linaldo Mendes dos Santos Jr.
Engenheiro Civil
C.R.F.A. 50.740-D/PE
Responsável Técnico

39 155 899-0001-57



R Flávio Penxoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE



araujoqueiroz@outlook.com



(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005



Linaldo Mendes dos Santos Jr.
Engenheiro Civil
C.R.F.A. 50.740-D/PE
Responsável Técnico

756

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

LOCAL: TORITAMA/PE

BDI 1: 20,60%
BDI 2: 13,84%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
8.22	91931 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,00	R\$ 14,17	R\$ 17,08	R\$ 1.110,20
8.23	91929 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	R\$ 9,54	R\$ 11,50	R\$ 402,50
8.24	91927 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 6,40	R\$ 7,71	R\$ 693,90
8.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 58,15	R\$ 70,12	R\$ 911,56
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	R\$ 68,22	R\$ 82,27	R\$ 1.809,94
9.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	20,70	R\$ 63,41	R\$ 76,47	R\$ 1.582,92
9.3	C U P - 3	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM CERÂMICA NOS PÉS E ASSENTO (CONFORME RECOMENDAÇÕES DO PROJETO).	UNIDADE	18,00	R\$ 781,38	R\$ 942,34	R\$ 16.962,12
9.4	9368	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	R\$ 681,11	R\$ 821,41	R\$ 821,41
9.5	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	un	4,00	R\$ 845,44	R\$ 1.019,60	R\$ 4.078,40
						SUBTOTAL	R\$	68.918,49
						Total Geral =	R\$	25.254,79

Total Geral = R\$ 249.935,11

duzentos e quarenta e nove mil, novecentos e trinta e cinco reais e onze centavos

SINAPI NAO DESONERADA 03/2023; ORSE 01/2023; SEINFRA

Homologação em Atividade
CPL nº 071/2023-033
Sala Administrativa

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

39 155 899/0001-57

R Floriano Peroto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE

araujoqueiroz@outlook.com

(87) 9 9948-0050
(81) 9 8259-2005

324



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaido Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Henderson Estevão Araújo
CPF: 07.177.854-36
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91927 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	5,03	1,37	R\$	6,40
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxili:	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 20,00	R\$	0,60
Composição Auxili:	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 25,69	R\$	0,77
Insumo	00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 4,20	R\$	4,99
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE :	UN	0,009	R\$ 4,91	R\$	0,04
						TOTAL R\$ 6,40
91929 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	7,72	1,82	R\$	9,54
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxili:	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 20,00	R\$	0,80
Composição Auxili:	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,69	R\$	1,02
Insumo	00039259 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 6,46	R\$	7,68
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE :	UN	0,009	R\$ 4,91	R\$	0,04
						TOTAL R\$ 9,54
91931 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	11,80	2,37	R\$	14,17
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxili:	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$ 20,00	R\$	1,04
Composição Auxili:	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	R\$ 25,69	R\$	1,33
Insumo	00039260 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 9,89	R\$	11,76
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE :	UN	0,009	R\$ 4,91	R\$	0,04
						TOTAL R\$ 14,17
91933 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	19,00	3,51	R\$	22,51
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxili:	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 20,00	R\$	1,54
Composição Auxili:	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	R\$ 25,69	R\$	1,97
Insumo	00039261 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 15,94	R\$	18,96
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE :	UN	0,009	R\$ 4,91	R\$	0,04
						TOTAL R\$ 22,51
91935 - MOD.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	30,24	5,25	R\$	35,49
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxili:	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$ 20,00	R\$	2,30
Composição Auxili:	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$ 25,69	R\$	2,95
Insumo	00039262 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	1,19	R\$ 25,38	R\$	30,20
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE :	UN	0,009	R\$ 4,91	R\$	0,04
						TOTAL R\$ 35,49
COMP-04	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR -	Unidade	21,66	4,73	R\$	26,39
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
Composição Auxili:	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	R\$ 24,63	R\$	3,75
Composição Auxili:	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	R\$ 20,42	R\$	0,98
Insumo	00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE,	UN	1	R\$ 21,63	R\$	21,63
Insumo	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 1,54	R\$	0,03
						TOTAL R\$ 26,39
CUP - 3	BANCO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM CERÂMICA NOS PÉS E UNIDADE		781,38		R\$	781,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
Composição Auxili: 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	m³	0,0675	R\$ 41,59	R\$ 2,80
Composição Auxili: 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOI	m²	0,225	R\$ 15,82	R\$ 3,56
Composição Auxili: 92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	KG	9,875	R\$ 6,38	R\$ 62,98
Composição Auxili: 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM	m²	3,64	R\$ 79,36	R\$ 288,85
Composição Auxili: 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIME	m³	0,853	R\$ 253,10	R\$ 215,89
Composição Auxili: 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CC	m³	0,853	R\$ 106,84	R\$ 91,13
Composição Auxili: 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA E	m²	3,285	R\$ 35,37	R\$ 116,17
TOTAL				R\$ 781,38

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
C.U.P - 2	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE A	M²	44,06	13,45	R\$	57,51
insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
Composição Auxili: 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659	R\$ 20,42	R\$ 13,45		
Composição Auxili: 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHP	0,006	R\$ 159,89	R\$ 0,95		
Composição Auxili: 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHI	0,003	R\$ 37,36	R\$ 0,11		
Composição Auxili: 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASO	CHP	0,274	R\$ 20,78	R\$ 5,69		
Composição Auxili: 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASO	CHI	0,254	R\$ 17,41	R\$ 4,42		
Insumo 00006091 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10	m³	1,25	R\$ 26,32	R\$ 32,89		
TOTAL				R\$ 57,51		

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
C.U.P - 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	170,00	65,84	R\$	235,84
insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
Composição Auxili: 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00		
Composição Auxili: 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 20,42	R\$ 40,84		
Composição Auxili: 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	m³	0,01	R\$ 205,66	R\$ 2,05		
Insumo 00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN	M	1	R\$ 4,34	R\$ 4,33		
Insumo 00004491 PONDALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA F	M	4	R\$ 5,23	R\$ 20,90		
Insumo 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *	m²	1	R\$ 141,57	R\$ 141,57		
Insumo 00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 10,47	R\$ 1,15		
TOTAL				R\$ 235,84		

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	M2	57,91	5,50	R\$	63,41
insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
INSUMO 360 MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZUI	UN	25	R\$ 2,32	R\$ 57,91		
COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	R\$ 20,42	R\$ 4,30		
COMPOSICAO 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	R\$ 22,74	R\$ 1,20		
TOTAL				R\$ 63,41		

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	UN	49,25	18,97	R\$	68,22
insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
INSUMO 358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JA	UN	1	R\$ 49,26	R\$ 49,25		
COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272	R\$ 20,42	R\$ 14,84		
COMPOSICAO 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818	R\$ 22,74	R\$ 4,13		
TOTAL				R\$ 68,22		

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	46,59	11,56	R\$	58,15
insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$		
INSUMO 3379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN *	UN	1	R\$ 46,59	R\$ 46,59		
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	R\$ 20,00	R\$ 5,06		
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	R\$ 25,69	R\$ 6,50		
TOTAL				R\$ 58,15		

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOL	UN	40,68	52,54	R\$	103,22



(Handwritten signatures and marks)
34



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240.0/PE
Responsável Técnico

Henderson Pacheco de Araujo
CPF: 074.713.04-25
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM +5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,691	R\$ 0,22	R\$ 8,56
COMPOSICAO 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚM)	M3	0,0039	R\$ 261,93	R\$ 1,02
COMPOSICAO 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2686	R\$ 25,38	R\$ 32,19
COMPOSICAO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9967	R\$ 20,42	R\$ 20,35
COMPOSICAO 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 l	M3	0,0175	R\$ 1.468,17	R\$ 25,69
COMPOSICAO 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚM)	M3	0,0278	R\$ 381,33	R\$ 10,60
COMPOSICAO 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM C/	M3	0,036	R\$ 133,75	R\$ 4,81
TOTAL				R\$ 103,22

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2	UN	3,99	15,37	R\$	19,36

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 1875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", P/	UN	1	R\$ 3,99	R\$ 3,99
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	R\$ 20,00	R\$ 6,73
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	R\$ 25,69	R\$ 8,64
TOTAL				R\$ 19,36

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), l	UN	2,92	14,98	R\$	17,90

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA E	UN	1	R\$ 2,92	R\$ 2,92
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 20,00	R\$ 6,56
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 25,69	R\$ 8,42
TOTAL				R\$ 17,90

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"	UN	1,93	13,47	R\$	15,40

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PAR	UN	1	R\$ 1,93	R\$ 1,93
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$ 20,00	R\$ 5,90
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$ 25,69	R\$ 7,57
TOTAL				R\$ 15,40

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO	M	2,80	8,08	R\$	10,88

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 2,75	R\$ 2,80
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 20,00	R\$ 3,54
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 25,69	R\$ 4,54
TOTAL				R\$ 10,88

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	4,38	9,00	R\$	13,38

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 4,31	R\$ 4,38
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 20,00	R\$ 3,94
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 25,69	R\$ 5,06
TOTAL				R\$ 13,38

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE EI	M	6,93	5,12	R\$	12,05

insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$
INSUMO 2680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,1	R\$ 6,30	R\$ 6,93
COMPOSICAO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	R\$ 20,00	R\$ 2,24
COMPOSICAO 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	R\$ 25,69	R\$ 2,88
TOTAL				R\$ 12,05





Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA-30240-D/PE
Responsável Técnico

Mendonça Pacheco de Araújo
CPF: 014.472.914-36
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BAF	UN	41,88	14,88	R\$	56,76
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO 39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,	UN	1	R\$ 40,24	R\$ 40,24	
COMPOSICAO 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	0,0044	R\$ 373,95	R\$ 1,64	
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 20,00	R\$ 6,51	
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	R\$ 25,69	R\$ 8,37	
	TOTAL			R\$	56,76	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORN	UN	6,41	1,60	R\$	8,01
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO 1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	UN	1	R\$ 0,57	R\$ 0,57	
INSUMO 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 5,84	R\$ 5,84	
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$ 20,00	R\$ 0,70	
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$ 25,69	R\$ 0,90	
	TOTAL			R\$	8,01	
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORN	UN	6,58	3,02	R\$	9,60
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO 1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	UN	1	R\$ 0,75	R\$ 0,74	
INSUMO 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$ 5,84	R\$ 5,84	
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 20,00	R\$ 1,32	
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 25,69	R\$ 1,70	
	TOTAL			R\$	9,60	
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - F	UN	459,19	10,87	R\$	470,06
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
COMPOSICAO 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MK	CHP	0,2388	R\$ 138,86	R\$ 33,15	
INSUMO 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1	UN	0,014	R\$ 4,91	R\$ 0,06	
INSUMO 42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W	UN	1	R\$ 425,99	R\$ 425,98	
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	R\$ 20,00	R\$ 4,76	
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	R\$ 25,69	R\$ 6,11	
	TOTAL			R\$	470,06	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMIN.	UN	175,21	127,62	R\$	302,83
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO 863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$ 18,28	R\$ 164,52	
COMPOSICAO 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MK	CHP	0,077	R\$ 138,86	R\$ 10,69	
COMPOSICAO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233	R\$ 20,00	R\$ 24,66	
COMPOSICAO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	R\$ 25,69	R\$ 102,96	
	TOTAL			R\$	302,83	
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	690,97	97,90	R\$	788,87
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO 1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO G/	UN	1	R\$ 11,72	R\$ 11,71	
INSUMO 3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *7.	UN	1	R\$ 2,79	R\$ 2,78	
INSUMO 4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIA	UN	3	R\$ 6,85	R\$ 20,55	
INSUMO 11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/1	UN	2	R\$ 0,80	R\$ 1,60	
INSUMO 11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA (	UN	1	R\$ 18,51	R\$ 18,50	
INSUMO 11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM F	UN	4	R\$ 0,18	R\$ 0,72	
INSUMO 14153	FITA METALICA PEREURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RI	UN	0,06	R\$ 28,57	R\$ 1,71	
INSUMO 34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPRO	UN	1	R\$ 18,51	R\$ 18,51	
INSUMO 39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLAS	UN	1	R\$ 54,21	R\$ 54,21	
INSUMO 39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 1,88	R\$ 0,31	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	R\$	0,21	R\$	0,41	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897	R\$	20,00	R\$	7,79	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078	R\$	25,69	R\$	90,11	
COMPOSICAO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI	M	6,05	R\$	9,01	R\$	54,53	
COMPOSICAO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CII	UN	1	R\$	6,32	R\$	6,31	
COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1")	UN	1	R\$	10,64	R\$	10,63	
COMPOSICAO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"	UN	1	R\$	12,04	R\$	12,03	
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 t	M	11	R\$	7,79	R\$	85,67	
COMPOSICAO	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORI	UN	1	R\$	14,25	R\$	14,25	
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORI	M	1,95	R\$	29,43	R\$	57,39	
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1	R\$	78,24	R\$	78,24	
COMPOSICAO	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DI	UN	1	R\$	240,91	R\$	240,91	
							TOTAL	R\$	788,87

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - insumos	M	2,38	0,86	R\$	3,24
		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	9868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R\$ 2,27	R\$	2,38
INSUMO	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0045	R\$ 1,26	R\$	-
COMPOSICAO	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO	H	0,0195	R\$ 19,82	R\$	0,38
COMPOSICAO	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAREI	H	0,0195	R\$ 24,63	R\$	0,48
TOTAL R\$ 3,24						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO: insumos	M2	6,00	12,80	R\$	18,80
		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	R\$ 5,00	R\$	0,80
INSUMO	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,554	R\$ 9,66	R\$	5,15
INSUMO	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	R\$ 5,15	R\$	0,05
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	R\$ 26,60	R\$	9,70
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$ 20,42	R\$	3,10
TOTAL R\$ 18,80						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARE insumos	M2	4,75	6,37	R\$	11,12
		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	R\$ 14,40	R\$	4,75
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	R\$ 26,60	R\$	4,97
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 20,42	R\$	1,40
TOTAL R\$ 11,12						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF insumos	M2	3,91	6,40	R\$	10,31
		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERI	KG	1,14	R\$ 3,43	R\$	3,91
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$ 26,60	R\$	5,00
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 20,42	R\$	1,40
TOTAL R\$ 10,31						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. insumos	M2	0,80	1,31	R\$	2,11
		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	R\$ 5,00	R\$	0,80
COMPOSICAO	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 26,60	R\$	1,03
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 20,42	R\$	0,28
TOTAL R\$ 2,11						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO CC	M2	33,30	18,33	R\$	51,63



[Handwritten signatures and marks]
37

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30240-D/PE
Responsável Técnico

Henderson Paschoa de Araujo
CPF: 077.472.904-96
M. Soc. Ger. e Adm. Empreendedor

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	M3	0,114	R\$	67,79	R\$ 7,72
INSUMO	4385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SI	MIL	0,033	R\$	434,91	R\$ 14,35
COMPOSICAO	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNC	CHP	0,0031	R\$	86,04	R\$ 0,26
COMPOSICAO	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNC	CHI	0,1309	R\$	37,61	R\$ 4,92
COMPOSICAO	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	R\$	25,18	R\$ 10,12
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	R\$	20,42	R\$ 8,21
COMPOSICAO	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,0204	R\$	296,77	R\$ 6,05
TOTAL						R\$ 51,63

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCION	M	24,69	22,11	R\$	46,80
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, :	M3	0,007	R\$	66,92	R\$ 0,46
INSUMO	4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 1	M	1,005	R\$	23,45	R\$ 23,56
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	R\$	25,38	R\$ 12,25
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	R\$	20,42	R\$ 9,86
COMPOSICAO	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,002	R\$	335,73	R\$ 0,67
TOTAL						R\$ 46,80

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANG	M2	31,19	16,97	R\$	48,16
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, :	M3	0,0568	R\$	66,92	R\$ 3,80
INSUMO	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	R\$	44,03	R\$ 0,43
INSUMO	36156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACI	M2	1,03	R\$	25,82	R\$ 26,59
COMPOSICAO	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$	25,18	R\$ 9,37
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$	20,42	R\$ 7,60
COMPOSICAO	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHP	0,0041	R\$	4,65	R\$ 0,01
COMPOSICAO	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHI	0,1821	R\$	0,29	R\$ 0,05
COMPOSICAO	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHP	0,0491	R\$	5,10	R\$ 0,25
COMPOSICAO	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHI	0,1371	R\$	0,48	R\$ 0,06
TOTAL						R\$ 48,16

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANG	M2	27,55	16,97	R\$	44,52
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, :	M3	0,0568	R\$	66,92	R\$ 3,80
INSUMO	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	R\$	44,03	R\$ 0,43
INSUMO	36156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACI	M2	1,03	R\$	22,29	R\$ 22,95
COMPOSICAO	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$	25,18	R\$ 9,37
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	R\$	20,42	R\$ 7,60
COMPOSICAO	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHP	0,0041	R\$	4,65	R\$ 0,01
COMPOSICAO	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHI	0,1821	R\$	0,29	R\$ 0,05
COMPOSICAO	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHP	0,0491	R\$	5,10	R\$ 0,25
COMPOSICAO	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHI	0,1371	R\$	0,48	R\$ 0,06
TOTAL						R\$ 44,52

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONAI	M	19,04	15,19	R\$	34,23
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, :	M3	0,007	R\$	66,92	R\$ 0,46
INSUMO	41681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X	UN	1,256	R\$	14,53	R\$ 18,25
COMPOSICAO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	R\$	25,38	R\$ 8,42
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	R\$	20,42	R\$ 6,77
COMPOSICAO	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,001	R\$	335,73	R\$ 0,33
TOTAL						R\$ 34,23

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONAI	M	22,13	16,48	R\$	38,61



38 +


Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

 Linaldo Mendes dos Santos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.240-D/PE
 Responsável Técnico

 Anderson Pacheco de Araujo
 CPF: 077.472.964-36
 Selo Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, 4	M3	0,007	R\$	66,92	R\$ 0,46
INSUMO	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12	UN	1,005	R\$	21,24	R\$ 21,34
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	25,38	R\$ 9,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	20,42	R\$ 7,35
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,001	R\$	335,73	R\$ 0,33
TOTAL							R\$ 38,61
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO		M2	21,51	9,64	R\$	31,15
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$	0,36	R\$ 0,18
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIP	L	0,21	R\$	8,28	R\$ 1,73
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,053	R\$	370,00	R\$ 19,60
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271	R\$	25,38	R\$ 6,87
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	R\$	20,42	R\$ 2,77
TOTAL							R\$ 31,15
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MAI		M2	12,97	18,73	R\$	31,70
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	M2	0,1581	R\$	10,57	R\$ 1,67
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	0,0293	R\$	385,69	R\$ 11,30
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	R\$	25,38	R\$ 10,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	R\$	20,42	R\$ 8,35
TOTAL							R\$ 31,70
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTF		M2	1,04	4,47	R\$	5,51
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚM	M3	0,0037	R\$	282,33	R\$ 1,04
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	R\$	25,38	R\$ 3,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	R\$	20,42	R\$ 0,94
TOTAL							R\$ 5,51
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZI		M2	11,48	57,29	R\$	68,77
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8	UN	28,31	R\$	0,26	R\$ 7,28
INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	M	0,42	R\$	1,45	R\$ 0,60
INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005	R\$	20,76	R\$ 0,10
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉI	M3	0,0091	R\$	385,69	R\$ 3,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$	25,38	R\$ 40,86
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	R\$	20,42	R\$ 16,43
TOTAL							R\$ 68,77
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ (		M3	11,26	13,27	R\$	24,53
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	20,42	R\$ 13,27
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	CHP	0,274	R\$	20,78	R\$ 5,69
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	CHI	0,254	R\$	17,41	R\$ 4,42
COMPOSICAO	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L	M3	1	R\$	1,16	R\$ 1,15
TOTAL							R\$ 24,53
Código	Descrição do Serviço		Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO D		M3	0,74	206,08	R\$	206,82
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$	25,00	R\$ 46,15

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CRE 130.240 D/PE
Responsável

Henderson Pacheco de Araujo
CRE 077.42.964-1
Supl. Administrativo

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSICAO	98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	R\$	25,38	R\$	46,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	R\$	20,42	R\$	113,08
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,6720000	R\$	0,67	R\$	0,44
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHI	1,1740000	R\$	0,26	R\$	0,30
							TOTAL	R\$ 206,82

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	M3	207,58	88,38	R\$	295,96
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, ...)	M3	0,7229	R\$ 66,92	R\$	48,37
INSUMO	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	R\$ 0,36	R\$	130,68
INSUMO	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,5934	R\$ 46,62	R\$	27,66
COMPOSICAO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	R\$ 20,42	R\$	47,20
COMPOSICAO	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	1,4637	R\$ 28,14	R\$	41,18
COMPOSICAO	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHP	0,7534	R\$ 0,97	R\$	0,73
COMPOSICAO	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHI	0,7103	R\$ 0,21	R\$	0,14
TOTAL R\$ 295,96						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	36,16	58,92	R\$	95,08
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,017	R\$ 3,86	R\$	0,06
INSUMO	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027	R\$ 12,93	R\$	0,34
COMPOSICAO	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	R\$ 20,27	R\$	7,62
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,052	R\$ 25,00	R\$	51,30
COMPOSICAO	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	0,275	R\$ 130,06	R\$	35,76
TOTAL R\$ 95,08						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	5,71	0,24	R\$	5,95
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	KG	1,11	R\$ 5,15	R\$	5,71
COMPOSICAO	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014	R\$ 20,43	R\$	0,02
COMPOSICAO	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088	R\$ 25,18	R\$	0,22
TOTAL R\$ 5,95						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	5,21	1,65	R\$	6,86
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	43059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	KG	1,07	R\$ 4,87	R\$	5,21
COMPOSICAO	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	R\$ 20,43	R\$	0,19
COMPOSICAO	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	R\$ 25,18	R\$	1,46
TOTAL R\$ 6,86						

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	32,36	91,23	R\$	123,59
insumos		Und	Consumo	P. Unitário R\$	Total R\$	
INSUMO	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,017	R\$ 3,86	R\$	0,06
INSUMO	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	M	4,612	R\$ 1,83	R\$	8,42
INSUMO	5073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,047	R\$ 10,68	R\$	0,50
INSUMO	5074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,016	R\$ 11,73	R\$	0,18
INSUMO	6189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	1,278	R\$ 16,46	R\$	21,03
INSUMO	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 12,93	R\$	0,12
COMPOSICAO	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,086	R\$ 20,27	R\$	22,01
COMPOSICAO	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,769	R\$ 25,00	R\$	69,22
COMPOSICAO	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,079	R\$ 17,67	R\$	1,39
COMPOSICAO	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,039	R\$ 17,03	R\$	0,66
TOTAL R\$ 123,59						



40+



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA 35.740-D/PE
Responsável Técnico

Handerson Paes de Araujo
CPF: 077.72.954-36
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Descrição do Serviço	Und	Material R\$ (Sem BDI)	Mão de Obra R\$ (Sem BDI)	R\$ UNIT. BDI	COM
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SC	M2	11,50	8,40	R\$	19,90
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	R\$ 25,38	R\$ 6,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	R\$ 20,42	R\$ 1,51
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	M3	0,0565	R\$ 203,63	R\$ 11,50
				TOTAL	R\$	19,90
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACER1	M2	0,13	5,70	R\$	5,83
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	R\$ 25,38	R\$ 2,58
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531	R\$ 20,42	R\$ 3,12
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS(	CHP	0,0036	R\$ 20,78	R\$ 0,07
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS(	CHI	0,0036	R\$ 17,41	R\$ 0,06
				TOTAL	R\$	5,83
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	-	80,78	R\$	80,78
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	R\$ 20,42	R\$ 80,78
				TOTAL	R\$	80,78
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUA	M	17,60	25,03	R\$	42,63
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	0,7445	R\$ 4,34	R\$ 3,23
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	0,4125	R\$ 15,60	R\$ 6,43
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	R\$ 10,47	R\$ 1,16
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	R\$ 14,40	R\$ 0,36
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55	R\$ 5,90	R\$ 3,24
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	R\$ 20,27	R\$ 7,22
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	R\$ 25,00	R\$ 17,81
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,0039	R\$ 17,67	R\$ 0,06
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,0168	R\$ 17,03	R\$ 0,28
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	M3	0,0046	R\$ 229,94	R\$ 1,05
COMPOSICAO	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	R\$ 1,19	R\$ 1,79
				TOTAL	R\$	42,63
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	56,37	18,06	R\$	74,43
	insumos	Und	Consumo	P. Unitário R\$		Total R\$
INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU I	M	1	R\$ 18,51	R\$ 18,51
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	1,2273	R\$ 15,60	R\$ 19,15
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	R\$ 10,30	R\$ 0,44
INSUMO	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE AFI	M2	0,5853	R\$ 30,10	R\$ 17,61
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	R\$ 20,27	R\$ 3,84
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	R\$ 25,00	R\$ 14,22
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHP	0,0044	R\$ 17,67	R\$ 0,07
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HI	CHI	0,0191	R\$ 17,03	R\$ 0,32
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA I	M3	0,0012	R\$ 229,94	R\$ 0,27
				TOTAL	R\$	74,43



42



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.241 9/PE
Responsável Técnico

Mendonça
CPF: 071.472.114-36
Sócio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)			TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 25.030,45 100,00%	RS - 0,00%	RS - 0,00%	RS 25.030,45 100,00%
1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	RS 18.131,52 100,00%	RS -	RS -	RS 18.131,52 100,00%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ	RS 1.706,52 100,00%	RS -	RS -	RS 1.706,52 100,00%
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZAN	RS 5.192,41 100,00%	RS -	RS -	RS 5.192,41 100,00%
2	FUNDAÇÕES	RS 5.330,26 63,20%	RS 3.104,11 36,80%	RS - 0,00%	RS 8.434,36 100,00%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUND	RS 700,44 100,00%	RS -	RS -	RS 700,44 100,00%
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA M	RS 151,98 100,00%	RS -	RS -	RS 151,98 100,00%
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM	RS 633,81 100,00%	RS -	RS -	RS 633,81 100,00%
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM D	RS 119,23 100,00%	RS -	RS -	RS 119,23 100,00%
2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	RS 7,11 100,00%	RS -	RS -	RS 7,11 100,00%
2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	RS 95,57 100,00%	RS -	RS -	RS 95,57 100,00%
2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE P	RS 298,11 100,00%	RS -	RS -	RS 298,11 100,00%
2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM M	RS 53,53 100,00%	RS -	RS -	RS 53,53 100,00%
2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAM	RS 37,41 100,00%	RS -	RS -	RS 37,41 100,00%
2.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACT	RS 128,96 100,00%	RS -	RS -	RS 128,96 100,00%
2.11	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CO	RS 3.104,11 50,00%	RS 3.104,11 50,00%	RS -	RS 6.208,21 100,00%
3	PAREDES E PAINÉIS	RS 4.281,82 100,00%	RS - 0,00%	RS - 0,00%	RS 4.281,82 100,00%
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICO	RS 3.382,71 100,00%	RS -	RS -	RS 3.382,71 100,00%
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	RS 22,41 100,00%	RS -	RS -	RS 22,41 100,00%
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	RS 115,00 100,00%	RS -	RS -	RS 115,00 100,00%
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE P	RS 670,76 100,00%	RS -	RS -	RS 670,76 100,00%
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM M	RS 53,53 100,00%	RS -	RS -	RS 53,53 100,00%
3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAM	RS 37,41 100,00%	RS -	RS -	RS 37,41 100,00%
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	RS - 0,00%	RS 4.333,14 100,00%	RS - 0,00%	RS 4.333,14 100,00%
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRE	RS -	RS 202,78 100,00%	RS -	RS 202,78 100,00%
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TR	RS -	RS 1.167,54	RS -	RS 1.167,54

CRONOGRAMA

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005



araujoqueirozcec@outlook.com



R Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE



39 155 899 0021-57



42+



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Henderson Pacheco de Araujo
CPF: 077.172.814-32
Socio Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)			TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
4.2	EMBOÇO DE MASSA BRANCA EM ARGAMASSA 1:4		100,00%		100,00%
4.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	RS -	RS 2.457,29	RS -	RS 2.457,29
			100,00%		100,00%
4.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA	RS -	RS 505,53	RS -	RS 505,53
			100,00%		100,00%
5	PISOS E PAVIMENTAÇÃO	RS 3.449,36	RS 21.876,97	RS 63.003,37	RS 88.329,69
		3,91%	24,77%	71,33%	100,00%
5.1	PISOS DA PRAÇA	RS 3.449,36	RS 21.876,97	RS 8.105,63	RS 33.431,95
		10,32%	65,44%	24,25%	100,00%
5.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTADO)	RS -	RS 180,28	RS -	RS 180,28
			100,00%		100,00%
5.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO	RS -	RS 4.157,80	RS -	RS 4.157,80
			100,00%		100,00%
5.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO	RS 3.449,36	RS 3.449,36	RS -	RS 6.898,71
		50,00%	50,00%		100,00%
5.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	RS -	RS 5.250,34	RS -	RS 5.250,34
			100,00%		100,00%
5.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	RS -	RS 8.839,19	RS -	RS 8.839,19
			100,00%		100,00%
5.1.6	LASTRO DE BRITA	RS -	RS -	RS 536,51	RS 536,51
				100,00%	100,00%
5.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM	RS -	RS -	RS 1.139,52	RS 1.139,52
				100,00%	100,00%
5.1.8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/	RS -	RS -	RS 6.429,60	RS 6.429,60
				100,00%	100,00%
5.2	PAVIMENTAÇÃO DA VIA AO LADO DA PRAÇA	RS -	RS -	RS 54.897,74	RS 54.897,74
		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
5.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO	RS -	RS -	RS 18.173,68	RS 18.173,68
				100,00%	100,00%
5.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	RS -	RS -	RS 36.724,06	RS 36.724,06
				100,00%	100,00%
6	PINTURAS / PRAÇA / LAJE DO CANAL / FACHADA	RS -	RS -	RS 25.179,53	RS 25.179,53
		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
6.1	PINTURA DA PRAÇA	RS -	RS -	RS 250,30	RS 250,30
		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
6.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	RS -	RS -	RS 22,40	RS 22,40
				100,00%	100,00%
6.1.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM	RS -	RS -	RS 109,63	RS 109,63
				100,00%	100,00%
6.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	RS -	RS -	RS 118,27	RS 118,27
				100,00%	100,00%
6.2	PINTURA DA LAJE DO CANAL	RS -	RS -	RS 8.394,70	RS 8.394,70
		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
6.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICA	RS -	RS -	RS 8.394,70	RS 8.394,70
				100,00%	100,00%
6.3	PINTURA DAS FACHADAS	RS -	RS -	RS 16.534,53	RS 16.534,53
		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
6.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	RS -	RS -	RS 16.534,53	RS 16.534,53
				100,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS -	RS 172,84	RS -	RS 172,84
		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%

CRONOGRAMA

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005



araujoqueirozcec@outlook.com



R Florianópolis - PE 170 - Sala 09
Toritama - PE



39 155 899-0001-57



43



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 317.240-D/PE
Responsável Técnico

Sócio Administrador
CPF: 070.727.119-36
Hos...
CNPJ: 07.077.119/0001-36

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)			TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO I	RS -	RS 109,20 100,00%	RS -	RS 109,20 100,00%
7.2	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARI	RS -	RS 63,64 100,00%	RS -	RS 63,64 100,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (2	RS 5.446,95 7,90%	RS 35.895,92 52,08%	RS 27.575,62 40,01%	RS 68.918,49 100,00%
8.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MON	RS 951,37 100,00%	RS -	RS -	RS 951,37 100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM	RS 365,21 100,00%	RS -	RS -	RS 365,21 100,00%
8.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL	RS 688,43 100,00%	RS -	RS -	RS 688,43 100,00%
8.4	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cõn	RS -	RS 18.311,22 70,00%	RS 7.847,66 30,00%	RS 26.158,88 100,00%
8.5	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em cha	RS -	RS 2.843,61 100,00%	RS -	RS 2.843,61 100,00%
8.6	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLIC	RS -	RS 3.741,47 30,00%	RS 8.730,11 70,00%	RS 12.471,58 100,00%
8.7	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base	RS -	RS 35,32 100,00%	RS -	RS 35,32 100,00%
8.8	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difu	RS -	RS -	RS 6.432,24 100,00%	RS 6.432,24 100,00%
8.9	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500	RS -	RS -	RS 2.428,86 100,00%	RS 2.428,86 100,00%
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	RS -	RS -	RS 23,14 100,00%	RS 23,14 100,00%
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	RS -	RS -	RS 9,66 100,00%	RS 9,66 100,00%
8.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PV	RS -	RS -	RS 68,45 100,00%	RS 68,45 100,00%
8.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 M	RS 915,39 100,00%	RS -	RS -	RS 915,39 100,00%
8.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M	RS 1.451,70 100,00%	RS -	RS -	RS 1.451,70 100,00%
8.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M	RS 472,32 100,00%	RS -	RS -	RS 472,32 100,00%
8.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO	RS 129,99 100,00%	RS -	RS -	RS 129,99 100,00%
8.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO	RS 215,80 100,00%	RS -	RS -	RS 215,80 100,00%
8.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO	RS 256,74 100,00%	RS -	RS -	RS 256,74 100,00%
8.19	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, E	RS -	RS 2.240,64 100,00%	RS -	RS 2.240,64 100,00%
8.20	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLAS	RS -	RS 856,00 100,00%	RS -	RS 856,00 100,00%
8.21	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLAS	RS -	RS 4.749,50 70,00%	RS 2.035,50 30,00%	RS 6.785,00 100,00%
8.22	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLAS	RS -	RS 1.110,20 100,00%	RS -	RS 1.110,20 100,00%
8.23	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLAS	RS -	RS 402,50	RS -	RS 402,50

CRONOGRAMA

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005



araujoqueirozcec@outlook.com



R Floriano Peixoto Nº 170 - Sala 09
Caruaru - PE



39.155.899/0001-57



44



Araujo Queiroz
Consultoria e Construções LTDA

Inaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico

Handwritten notes and signatures in the top right corner.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO (MESES)			TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
8.23	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLAS		100,00%		100,00%
8.24	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLAS	R\$ -	R\$ 693,90	R\$ -	R\$ 693,90
			100,00%		100,00%
8.25	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FOR	R\$ -	R\$ 911,56	R\$ -	R\$ 911,56
			100,00%		100,00%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	R\$ 20.354,98	R\$ 4.899,81	R\$ 25.254,79
		0,00%	80,60%	19,40%	100,00%
9.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTU	R\$ -	R\$ 1.809,94	R\$ -	R\$ 1.809,94
			100,00%		100,00%
9.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	R\$ -	R\$ 1.582,92	R\$ -	R\$ 1.582,92
			100,00%		100,00%
9.3	BANCO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO CO	R\$ -	R\$ 16.962,12	R\$ -	R\$ 16.962,12
			100,00%		100,00%
9.4	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capaci	R\$ -	R\$ -	R\$ 821,41	R\$ 821,41
				100,00%	100,00%
9.5	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.078,40	R\$ 4.078,40
				100,00%	100,00%
RS TOTAL NO PERÍODO		R\$ 43.538,83	R\$ 85.737,95	R\$ 120.658,33	R\$ 249.935,11
RS ACUMULADO		R\$ 43.538,83	R\$ 129.276,78	R\$ 249.935,11	-
% TOTAL NO PERÍODO		17,42%	34,30%	48,28%	100,00%
% ACUMULADO		17,42%	51,72%	100,00%	-

CRONOGRAMA

(87) 9.9948-0050
(81) 9.8259-2005



araujoqueirozcec@outlook.com



R Floriano Peixoto N° 170 - Sala 09
Caruaru - PE



39 155 899/0001-57



Handwritten number 45

Handwritten signature at the bottom left.

Large handwritten signature in the bottom right area.

Handwritten scribbles and signatures in the bottom right corner.



Araujo Queiroz

Consultoria e Construções LTDA

Linado Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA/30.240-D/PE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
Comissão Permanente de Licitação

Florianópolis Peixoto Araujo
CPF: 077.472.164-36
5440 Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriatos	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,24%	Não incide	2,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,11%	7,66%	10,11%	7,66%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	17,37%	47,57%	17,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,79%	3,63%	4,79%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,37%	2,55%	3,37%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,70%	8,88%	11,70%	8,88%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	2,92%	17,51%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,39%	3,23%	17,93%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		84,46%	46,28%	114,00%	69,76%

FONTE : CAIXA-ENCARGOS SOCIAIS-PERNAMBUCO-VIGENCIA A PARTIR DE 11/2022



46^d



COMPOSIÇÃO DE B.D.I. 1

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR
Taxa de rateio da Administração Central (AC)	AC	3,80%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	DF	1,02%
Taxa de Risco (R)	R	0,50%
Taxa de Seguro (S)	S	0,16%
Taxa de Garantia (G)	G	0,16%
Taxa de Lucro (L)	L	7,09%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS) (I)	I	6,15%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	2,50%
CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,65%
BDI Resultante		20,60%
Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:		
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$		

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA - 50.240-D/PE
Responsável Técnico

Hererson Paiva de Azevedo
077.912.964-88
Sócio Administrador





COMPOSIÇÃO DE B.D.I. 2

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 032/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NARCIZA ANTONIA - LOTE II

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR
Taxa de rateio da Administração Central (AC)	AC	1,50%
Taxa de Despesas Financeiras (DF)	DF	0,85%
Taxa de Risco (R)	R	0,56%
Taxa de Seguro (S)	S	0,15%
Taxa de Garantia (G)	G	0,15%
Taxa de Lucro (L)	L	3,50%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS) (I)	I	6,15%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	2,50%
CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	CPRB	0,00%
PIS	PIS	0,65%
BDI Resultante		13,84%
Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:		
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$		

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA/30.240-D/PE
Responsável Técnico

Henderson Pacheco de Araújo
CPF: 77.422.964-36
Sócio Administrador

