

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preços nº 2022.09.001-TP cujo objeto é a Contratação de Empresa para Reforma e urbanização da Praça do Carapió de Interesse da Secretaria do Meio Ambiente, no Município de Itaitinga/CE, parte integrante deste processo, pelo preço global de **RS 630.776,37(seiscentos e trinta mil, setecentos e setenta e seis reais, trinta e sete centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (**noventa**) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra.
- Carga, transporte, descarga e montagem.
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de infortunística e de reponsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza, 20 de junho de 2022.

Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2677
LOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião
OLIVEIRA PEREIRA GUIMARÃES - Substituto
ROSTER BEZERRA FROTA - Substituto
Ofl: 3.40 - Ferrm: 0.22 - Selo: 1.34
FAADEPIFRMIMP-0.34

Reconheço a(s) firma(s) PERICLES MAGALHAES MARINHO
PERICLES MAGALHAES MARINHO
_____, Dou fé.
Fortaleza, 21 JUNHO 2022 de _____
Em testemunho _____ da verdade

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

1º Ofício de Notas e Protesto
CARTÓRIO

01 SA
B



1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO
Francisco Alcides de Oliveira Sousa
CIPS 00744 - Escrevente - Fortaleza-CE

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura de Municipal de Itaitinga-CE.

Comissão Permanente de Licitações

Edital de tomada de preços nº 2022.09.001-TP



A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Itaitinga, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 90 (noventa) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Itaitinga.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Itaitinga/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica- IRPJ – e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido – CSLL- que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 630.776,37(seiscentos e trinta mil, setecentos e setenta e seis reais, trinta e sete centavos).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 20 de junho de 2022.

CARTÓRIO
1º Ofício de Notas e Protesto

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN



CURSUS ROBERTO TENEGÁ GUIMARÃES, 2677
AV. Santos Dumont, 2677
PÉRICLES PEREIRA GUIMARÃES - Substituto
WENSTER BEZERRA FRITA - Substituto
E-mai: 3.40 - Fone: 0.22 - Selo: 1.34
E-mai: FAADEPERMMP-0.34

Reconheço a(s) firma(s) PERICLES MAGALHAES MARINHO

_____. Dou fé.
Fortaleza, 21 JUNHO 2022 de _____
Em testemunho _____ da verdade

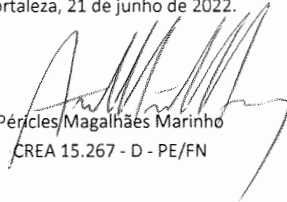
VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

ORÇAMENTO BÁSICO RESUMIDO			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	DATA :	22/06/2022
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	BDI :	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

ORÇA.	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
1	PRAÇA DO CARAPIÓ - SETOR 01	R\$ 196.800,11	100%
2	PRAÇA DO CARAPIÓ - SETOR 02-A	R\$ 190.574,75	100%
3	PRAÇA DO CARAPIÓ - SETOR 02-B	R\$ 86.055,32	100%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 131.890,23	100%
5	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.455,96	100%
TOTAL GERAL		R\$ 630.776,37	100%

* O valor total da proposta é de R\$ 630.776,37(seiscentos e trinta mil, setecentos e setenta e seis reais, trinta e sete centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
LOCAL:	ITAITINGA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP
OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS

DATA:	22/06/2022	BDI:	27,35%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
			83,59%
			47,46%
			02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

782

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							11.026,72
1.1		PESSOAL							11.026,72
1.1.1	COMP - 9615685	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA E URBANIZAÇÃO	PRÓPRIA	%	100,00	86,59	23,68	110,27	11.026,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							34.113,53
2.1		PREPARAÇÃO DA OBRA							34.113,53
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,21	40,81	190,02	2.280,24
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.489,55	3,83	1,05	4,88	12.149,00
2.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	23,00	367,68	100,56	468,24	10.769,52
2.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	597,98	8,68	2,37	11,05	6.607,68
2.1.5	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	72,59	18,47	5,05	23,52	1.707,32
2.1.6	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,13	416,78	113,99	530,77	599,77
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							69.308,97
3.1		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							69.308,97
3.1.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	13,16	45,96	12,57	58,53	770,25
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	43,85	26,04	7,12	33,16	1.454,07
3.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	597,37	88,18	24,12	112,30	67.084,65
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							53.169,35
4.1		CONTENÇÕES E CANTEIROS							50.683,16
4.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	588,85	50,43	13,79	64,22	37.815,95
4.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	460,53	21,94	6,00	27,94	12.867,21
4.2		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							1.781,58
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	34,46	40,60	11,10	51,70	1.781,58
4.3		PINTURA MEIO FIO							704,61
4.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	460,53	1,20	0,33	1,53	704,61
5		PISOS							94.071,27
5.1		PISO PRAÇA - CIRCULAÇÃO							72.491,20
5.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	317,98	47,15	12,90	60,05	19.094,70
5.1.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	696,23	51,66	14,13	65,79	45.804,97
5.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	60,37	98,74	27,01	125,75	7.591,53
5.2		PISO PODOTÁTIL							21.580,07
5.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	123,71	111,20	30,41	141,61	17.518,57
5.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,18	516,06	141,14	657,20	4.061,50
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							131.890,23
6.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES							11.888,29
6.1.1	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	356,15	26,21	7,17	33,38	11.888,29
6.2		QUADROS E CAIXAS							14.215,02
6.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	255,22	69,80	325,02	12.350,76
6.2.2	COMP-50814073	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=10,00M, INCLUSIVE HASTE P/ATERRAMENTO E DISJUNTOR MONOPOLAR	PRÓPRIA	UN	1,00	1.197,89	327,62	1.525,51	1.525,51
6.2.3	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,00	72,75	338,75	338,75
6.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							19.134,93
6.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	619,20	5,94	1,62	7,56	4.681,15
6.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	707,79	7,12	1,95	9,07	6.419,66
6.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	743,90	8,48	2,32	10,80	8.034,12
6.4		BASES, CHAVES E DINJUNTORES							1.243,04
6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,46	5,60	26,06	312,72
6.4.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	84,02	22,98	107,00	214,00
6.4.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	26,79	7,33	34,12	102,36
6.4.4	COMP-54115283	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)-40 kA 275V	PRÓPRIA	UN	4,00	120,53	32,96	153,49	613,96
6.5		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							12.602,38
6.5.1	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	32,00	63,97	17,50	81,47	2.607,04
6.5.2	COMP-94513621	LÂMPADA 150W LED BULBO ALTA POTÊNCIA BRANCO FRIO 6000K	PRÓPRIA	UN	24,00	202,60	55,41	258,01	6.192,24
6.5.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	497,72	136,13	633,85	3.803,10
6.6		POSTES							72.806,57
6.6.1	COMP-87252691	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M COM 2 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	3,00	2.960,28	809,64	3.769,92	11.309,76
6.6.2	COMP-04297948	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M COM 4 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	5,00	4.183,09	1.144,08	5.327,17	26.635,85
6.6.3	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	1.140,59	311,95	1.452,54	34.860,96
7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							87.665,97
7.1		MOBILIÁRIO							25.504,77
7.1.1	COMP-09407771	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,50 E H=0,50	PRÓPRIA	UN	21,00	121,84	33,32	155,16	3.258,36
7.1.2	COMP-79715793	BANCO DE CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO(2,00X0,60)M	PRÓPRIA	UN	15,00	1.072,81	293,41	1.366,22	20.493,30
7.1.3	COMP-08004008	MESA EM CONCRETO INCL. BANCOS E TÁBUEIRO DE XADREZ EM CERÂMICA 5X5CM	PRÓPRIA	CJ	3,00	458,87	125,50	584,37	1.753,11
7.2		PAISAGISMO							62.161,20
7.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,40	104,56	28,60	133,16	53,26


04 57

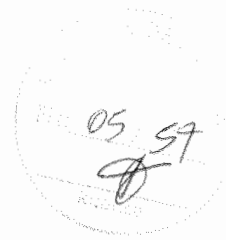
Handwritten marks and signatures on the right side of the page.


7.2.2	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	30,00	79,96	21,87	101,83	3.054,90
7.2.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	172,00	37,58	10,28	47,86	8.231,92
7.2.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	150,59	131,04	35,84	166,88	25.130,46
7.2.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	172,49	116,95	31,99	148,94	25.690,68
8	FAIXA ELEVADA								20.690,26
8.1	FAIXA ELEVADA								20.690,26
8.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	43,62	14,12	3,86	17,98	784,29
8.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	107,36	23,02	6,30	29,32	3.147,80
8.1.3	C0843	CONCRETO P/IVBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,37	419,48	114,73	534,21	16.758,17
9	POÇO								173,39
9.1	TAMPA EM POÇO EXISTENTE								173,39
9.1.1	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,22	111,60	30,52	142,12	173,39
10	PARACICLO								2.534,16
10.1	PARACICLO								2.534,16
10.1.1	COMP-1448126	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UN	8,00	248,74	68,03	316,77	2.534,16
11	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								54.551,06
11.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								54.551,06
11.1.1	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEAVEIS SIMPLES	SEINFRA	M	105,91	404,45	110,62	515,07	54.551,06
12	ESCADAS, RAMPAS, MURO E ALVENARIA								67.946,70
12.1	EMBASAMENTOS, CONTENÇÕES E ALVENARIAS								17.137,86
12.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,05	602,74	164,85	767,59	6.946,69
12.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,40	58,92	16,11	75,03	555,22
12.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,79	416,71	113,97	530,68	5.195,36
12.1.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	8,02	434,78	118,91	553,69	4.440,59
12.2	REVESTIMENTOS								1.609,97
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,11	6,10	1,67	7,77	350,50
12.2.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	45,11	21,92	6,00	27,92	1.250,47
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								6.721,25
12.3.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	170,59	30,94	8,46	39,40	6.721,25
12.4	CHAPIM								5.895,92
12.4.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,18	109,76	30,02	139,78	5.895,92
12.5	GUARDA CORPO								24.670,67
12.5.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	62,38	310,55	84,94	395,49	24.670,67
12.6	PINTURA								11.510,87
12.6.1	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	87,29	100,77	27,56	128,33	11.201,93
12.6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	26,45	9,17	2,51	11,68	308,94
12.7	DRENAGEM								400,16
12.7.1	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	SINAPI	M	11,25	27,93	7,64	35,57	400,16
13	SERVIÇOS DIVERSOS								3.634,74
13.1	LIMPEZA GERAL								3.634,74
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.489,55	1,15	0,31	1,46	3.634,74
									VALOR BDI TOTAL: 135.464,80
									VALOR ORÇAMENTO: 495.311,57
									VALOR TOTAL: 630.776,37

* O valor total da proposta é de R\$ 630.776,37(seiscentos e trinta mil, setecentos e setenta e seis reais, trinta e sete centavos)

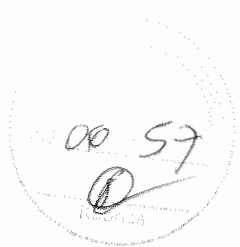
Fortaleza, 21 de junho de 2022.


Pêndes Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



RESUMO DO ORÇAMENTO																									
 <p>PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA</p>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	DATA : 22/06/2022	BDI : 27,35%																					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ITAITINGA - CE																								
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP																								
OBRA::	ORÇAMENTO CONSOLIDADO																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS																								

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.026,72	1,75	
1.1	PESSOAL	11.026,72	1,75	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.113,53	5,41	
2.1	PREPARAÇÃO DA OBRA	34.113,53	5,41	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	69.308,97	10,99	
3.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	69.308,97	10,99	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	53.169,35	8,43	
4.1	CONTENÇÕES E CANTEIROS	50.683,16	8,04	
4.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	1.781,58	0,28	
4.3	PINTURA MEIO FIO	704,61	0,11	
5	PISOS	94.071,27	14,91	
5.1	PISO PRAÇA - CIRCULAÇÃO	72.491,20	11,49	
5.2	PISO PODOTÁTIL	21.580,07	3,42	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	131.890,23	20,91	
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	11.888,29	1,88	
6.2	QUADROS E CAIXAS	14.215,02	2,25	
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	19.134,93	3,03	
6.4	BASES, CHAVES E DINJUNTORES	1.243,04	0,20	
6.5	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	12.602,38	2,00	
6.6	POSTES	72.806,57	11,54	
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	87.665,97	13,90	
7.1	MOBILIÁRIO	25.504,77	4,04	
7.2	PAISAGISMO	62.161,20	9,85	
8	FAIXA ELEVADA	20.690,26	3,28	
8.1	FAIXA ELEVADA	20.690,26	3,28	
9	POÇO	173,39	0,03	
9.1	TAMPA EM POÇO EXISTENTE	173,39	0,03	
10	PARACICLO	2.534,16	0,40	
10.1	PARACICLO	2.534,16	0,40	
11	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	54.551,06	8,65	
11.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	54.551,06	8,65	
12	ESCADAS, RAMPAS, MURO E ALVENARIA	67.946,70	10,77	
12.1	EMBASAMENTOS, CONTENÇÕES E ALVENARIAS	17.137,86	2,72	
12.2	REVESTIMENTOS	1.609,97	0,26	
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.721,25	1,07	
12.4	CHAPIM	5.895,92	0,93	
12.5	GUARDA CORPO	24.670,67	3,91	
12.6	PINTURA	11.510,87	1,82	
12.7	DRENAGEM	400,16	0,06	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3.634,74	0,58	
13.1	LIMPEZA GERAL	3.634,74	0,58	
		VALOR BDI TOTAL:	135.464,80	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	495.311,57	
		VALOR TOTAL:	630.776,37	

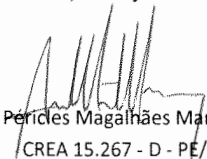
00 59






* O valor total da proposta é de R\$ 630.776,37(seiscentos e trinta mil, setecentos e setenta e seis reais, trinta e sete centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.


Pericles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



CONTRATANTE:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA:	BDI:			
PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE						22/06/2022	27,35%			
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE				FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
LOCAL:		ITAITINGA - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
REFERÊNCIA:		EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022
OBRA:		ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:		90 DIAS								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							11.026,72
1.1		PESSOAL							11.026,72
1.1.1	COMP - 8615685	ADMNISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA E URBANIZAÇÃO	PRÓPRIA	%	100,00	86,59	23,68	110,27	11.026,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							14.429,24
2.1		PREPARAÇÃO DA OBRA							14.429,24
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,21	40,81	190,02	2.280,24
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.489,55	3,83	1,05	4,88	12.149,00
VALOR BDI TOTAL:									5.471,86
VALOR ORÇAMENTO:									19.984,10
VALOR TOTAL:									25.455,96

* O valor total da proposta é de R\$ 25.455,96(vinte e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais, noventa e seis centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.

Péricles Magalhães Maranhão
CREA 15.267 - D - PE/FN

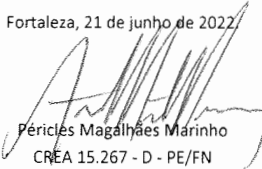


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE			DATA:	22/06/2022	BDI:	27,35%						
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE. NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,65%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	ITAITINGA - CE			SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022								
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	OBRA:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			790									
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							131.890,23
1.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES							11.888,29
1.1.1	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	356,15	26,21	7,17	33,38	11.888,29
1.2		QUADROS E CAIXAS							14.215,02
1.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	255,22	69,80	325,02	12.350,76
1.2.2	COMP-50814073	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=10,00M, INCLUSO HASTE P/ATERRAMENTO E DISJUNTOR MONOPOLAR	PRÓPRIA	UN	1,00	1.197,89	327,62	1.525,51	1.525,51
1.2.3	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,00	72,75	338,75	338,75
1.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							19.134,93
1.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	619,20	5,94	1,62	7,56	4.681,15
1.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	707,79	7,12	1,95	9,07	6.419,66
1.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	743,90	8,48	2,32	10,80	8.034,12
1.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							1.243,04
1.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,46	5,60	26,06	312,72
1.4.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	84,02	22,98	107,00	214,00
1.4.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	26,79	7,33	34,12	102,36
1.4.4	COMP-54115283	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)-40 kA 275V	PRÓPRIA	UN	4,00	120,53	32,96	153,49	613,96
1.5		LUMINÁRIAS/ACESSÓRIOS							12.602,38
1.5.1	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	32,00	63,97	17,50	81,47	2.607,04
1.5.2	COMP-94513621	LÂMPADA 150W LED BULBO ALTA POTÊNCIA BRANCO FRIO 6000K	PRÓPRIA	UN	24,00	202,60	55,41	258,01	6.192,24
1.5.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	497,72	136,13	633,85	3.803,10
1.6		POSTES							72.806,57
1.6.1	COMP-87252691	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M COM 2 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	3,00	2.960,28	809,64	3.769,92	11.309,76
1.6.2	COMP-04297948	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M COM 4 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA LED DE 200W C/ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	5,00	4.183,09	1.144,08	5.327,17	26.635,85
1.6.3	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	1.140,59	311,95	1.452,54	34.860,96
VALOR BDI TOTAL:									28.325,25
VALOR ORÇAMENTO:									103.564,98
VALOR TOTAL:									131.890,23

* O valor total da proposta é de R\$ 131.890,23(cento e trinta e um mil, oitocentos e noventa reais, vinte e três centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022

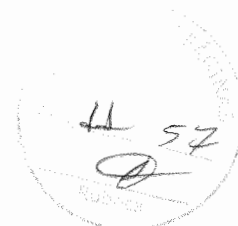

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,41	6,10	1,67	7,77	96,43
6.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	12,41	21,92	6,00	27,92	346,49
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								2.267,47
6.4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	57,55	30,94	8,46	39,40	2.267,47
6.5	CHAPIM								4.053,62
6.5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,00	109,76	30,02	139,78	4.053,62
6.6	PINTURA								5.314,15
6.6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	41,41	100,77	27,56	128,33	5.314,15
6.7	DRENAGEM								160,07
6.7.1	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	SINAPI	M	4,50	27,93	7,64	35,57	160,07
7	FAIXA ELEVADA								7.627,87
7.1	FAIXA ELEVADA								7.627,87
7.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,50	14,12	3,86	17,98	296,67
7.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	39,60	23,02	6,30	29,32	1.161,07
7.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,55	419,48	114,73	534,21	6.170,13
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								31.424,42
8.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								31.424,42
8.1.1	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	SEINFRA	M	61,01	404,45	110,62	515,07	31.424,42
9	PARACICLO								1.267,08
9.1	PARACICLO								1.267,08
9.1.1	COMP-1448126	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UN	4,00	248,74	68,03	316,77	1.267,08
10	SERVIÇOS DIVERSOS								1.284,80
10.1	LIMPEZA GERAL								1.284,80
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	880,00	1,15	0,31	1,46	1.284,80
									VALOR BDI TOTAL: 42.262,81
									VALOR ORÇAMENTO: 154.537,30
									VALOR TOTAL: 196.800,11

* O valor total da proposta é de R\$ 196.800,11(cento e noventa e seis mil, oitocentos reais, onze centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.

Pericles Magalhães Maranhão
CREA 15.267 - D - PE/FN




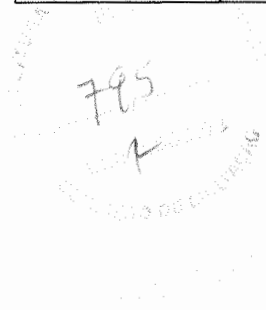
6.4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	21,42	30,94	8,46	39,40	843,95
6.5	CHAPIM								1.842,30
6.5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,18	109,76	30,02	139,78	1.842,30
6.6	PINTURA								2.012,21
6.6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	15,68	100,77	27,56	128,33	2.012,21
7	FAIXA ELEVADA								7.626,07
7.1	FAIXA ELEVADA								7.626,07
7.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,40	14,12	3,86	17,86	294,87
7.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	39,60	23,02	6,30	29,32	1.161,07
7.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,55	419,48	114,73	534,21	6.170,13
8	POÇO								173,39
8.1	TAMPA POSTO EXISTENTE								173,39
8.1.1	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,22	111,60	30,52	142,12	173,39
9	PARACICLO								1.267,08
9.1	PARACICLO								1.267,08
9.1.1	COMP-1448126	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	PRÓPRIA	UN	4,00	248,74	68,03	316,77	1.267,08
10	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								23.126,64
10.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								23.126,64
10.1.1	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	SEINFRA	M	44,90	404,45	110,62	515,07	23.126,64
11	RAMPA								38.380,17
11.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO								2.791,04
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	18,21	40,60	11,10	51,70	941,46
11.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,47	88,18	24,12	112,30	1.849,58
11.2	EMBASAMENTOS E CONTENÇÕES								9.879,97
11.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,10	602,74	164,85	767,59	3.147,12
11.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,28	416,71	113,97	530,68	3.863,35
11.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	72,83	30,94	8,46	39,40	2.869,50
11.3	REVESTIMENTOS								974,70
11.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,31	6,10	1,67	7,77	212,20
11.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,31	21,92	6,00	27,92	762,50
11.4	PISOS								3.001,65
11.4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	23,87	98,74	27,01	125,75	3.001,65
11.5	GUARDA-CORPO								18.002,70
11.5.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	45,52	310,55	84,94	395,49	18.002,70
11.6	PINTURA								3.730,11
11.6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	27,31	100,77	27,56	128,33	3.504,69
11.6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	19,30	9,17	2,51	11,68	225,42
12	ESCALADA								11.828,78
12.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO								692,34
12.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,53	40,60	11,10	51,70	182,50
12.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,54	88,18	24,12	112,30	509,84
12.2	EMBASAMENTO E CONTENÇÕES								3.637,32
12.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,11	602,74	164,85	767,59	852,02
12.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,02	416,71	113,97	530,68	1.071,97
12.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,12	30,94	8,46	39,40	595,73
12.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	21,94	6,00	27,94	1.117,60
12.3	REVESTIMENTOS								86,73
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,43	6,10	1,67	7,77	18,88
12.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,43	21,92	6,00	27,92	67,85
12.4	PISOS								1.513,26
12.4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,20	47,15	12,90	60,05	1.513,26
12.5	GUARDA-CORPOS								5.457,76
12.5.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	13,80	310,55	84,94	395,49	5.457,76
12.6	PINTURA								441,37

12.6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2,43	100,77	27,56	128,33	311,84
12.6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	40,00	1,20	0,33	1,53	61,20
12.6.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	5,85	9,17	2,51	11,68	68,33
13	SERVIÇOS DIVERSOS								1.598,04
13.1	LIMPEZA GERAL								1.598,04
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.094,55	1,15	0,31	1,46	1.598,04
								VALOR BDI TOTAL:	40.925,35
								VALOR ORÇAMENTO:	149.649,40
								VALOR TOTAL:	190.574,75

* O valor total da proposta é de R\$ 190.574,75 (cento e noventa mil, quinhentos e setenta e quatro reais, setenta e cinco centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.


Pericles Magalhães Matinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

LOCAL: ITAITINGA - CE

REFERÊNCIA: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP

OBRA: SETOR 02-B

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

DATA: 22/06/2022 BDI: 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022.01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

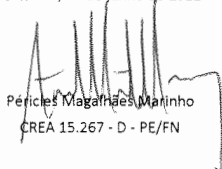
796

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.603,76
1.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRADAS								5.603,76
1.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	367,68	100,56	468,24	3.745,92
1.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	168,13	8,68	2,37	11,05	1.857,84
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								5.867,68
2.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								5.867,68
2.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,25	88,18	24,12	112,30	5.867,68
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								14.139,36
3.1	CONTENÇÕES E CANTEIROS								13.853,11
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	168,13	50,43	13,79	64,22	10.797,31
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	109,37	21,94	6,00	27,94	3.055,80
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								118,91
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,30	40,60	11,10	51,70	118,91
3.3	PINTURA DO MEIO FIO								167,34
3.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	109,37	1,20	0,33	1,53	167,34
4	PISOS								23.804,06
4.1	PISO PRAÇA-CIRCULAÇÃO								14.859,87
4.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	39,48	47,15	12,90	60,05	2.370,77
4.1.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	154,95	51,66	14,13	65,79	10.194,16
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	18,25	98,74	27,01	125,75	2.294,94
4.2	PISO PODOTÁTIL								8.944,19
4.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,28	111,20	30,41	141,61	7.261,76
4.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,56	516,06	141,14	657,20	1.682,43
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								27.396,86
5.1	MOBILIÁRIO								2.297,18
5.1.1	COMP-08407771	LIXEIRA EM CONCRETO POROSO D=0,50 e H=0,50	PRÓPRIA	UN	6,00	121,84	33,32	155,16	930,96
5.1.2	COMP-79715793	BANCO DE CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA S/ENCOSTO(2,00X0,60)M	PRÓPRIA	UN	1,00	1.072,81	293,41	1.366,22	1.366,22
5.2	PAISAGISMO								25.099,68
5.2.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	6,00	79,96	21,87	101,83	610,98
5.2.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	84,00	37,58	10,28	47,86	4.020,24
5.2.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	96,45	131,04	35,84	166,88	16.095,58
5.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	29,36	116,95	31,99	148,94	4.372,88
6	FAIXA ELEVADA								5.436,32
6.1	FAIXA ELEVADA								5.436,32
6.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,72	14,12	3,86	17,98	192,75
6.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	28,16	23,02	6,30	29,32	825,65
6.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,27	419,48	114,73	534,21	4.417,92
7	ESCALADA								3.055,38
7.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO								155,64
7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,86	40,60	11,10	51,70	44,46
7.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,99	88,18	24,12	112,30	111,18
7.2	EMBASAMENTO E CONTENÇÕES								1.270,47
7.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,40	602,74	164,85	767,59	307,04
7.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,49	416,71	113,97	530,68	260,03
7.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	3,67	30,94	8,46	39,40	144,60
7.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	20,00	21,94	6,00	27,94	558,80

7.3	REVESTIMENTOS								16,41
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,46	6,10	1,67	7,77	3,57
7.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,46	21,92	6,00	27,92	12,84
7.4	PISOS								297,85
7.4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4,96	47,15	12,90	60,05	297,85
7.5	GUARDA-CORPO								1.210,20
7.5.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,06	310,55	84,94	395,49	1.210,20
7.6	PINTURA								104,81
7.6.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	0,46	100,77	27,56	128,33	59,03
7.6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	20,00	1,20	0,33	1,53	30,60
7.6.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,30	9,17	2,51	11,68	15,18
8	SERVIÇOS DIVERSOS								751,90
8.1	LIMPEZA GERAL								751,90
8.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,00	1,15	0,31	1,46	751,90
								VALOR BDI TOTAL:	18.479,53
								VALOR ORÇAMENTO:	67.575,79
								VALOR TOTAL:	86.055,32

* O valor total da proposta é de R\$ 86.055,32(oitenta e seis mil, cinquenta e cinco reais, trinta e dois centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.


Pericles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN




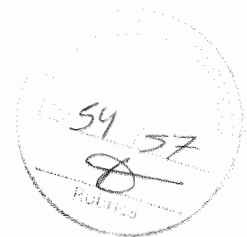
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE		DATA : 22/06/2022		BDI : 27,35%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAITINGA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS					


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	PRAÇA DO CARAPIÓ - SETOR 01	196.800,11	R\$ 118.080,07	R\$ 78.720,04			R\$ 196.800,11
			60,00%	40,00%			100,00%
2	PRAÇA DO CARAPIÓ - SETOR 02-A	190.574,75		R\$ 38.114,95	R\$ 114.344,85	R\$ 38.114,95	R\$ 190.574,75
				20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
3	PRAÇA DO CARAPIÓ - SETOR 02-B	86.055,32			R\$ 8.605,53	R\$ 77.449,79	R\$ 86.055,32
					10,00%	90,00%	100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	131.890,23	R\$ 32.972,56	R\$ 32.972,56	R\$ 32.972,56	R\$ 32.972,55	R\$ 131.890,23
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
5	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	25.455,96	R\$ 6.363,99	R\$ 6.363,99	R\$ 6.363,99	R\$ 6.363,99	R\$ 25.455,96
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
630.776,37			157.416,62	313.588,16	475.875,09	630.776,37	630.776,37

* O valor total da proposta é de R\$ 630.776,37(seiscentos e trinta mil, setecentos e setenta e seis reais, trinta e sete centavos)

Fortaleza, 21 de junho de 2022.


Pericles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



COMPOSIÇÃO DO BDI								
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR DA COISA FEZEMOS</small>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	DATA :	22/06/2022	BDI : 27,35%			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	ITAITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP	SINAPI	2022-01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022	
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS						

556
 15/06/2022
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		12,15


BDI = 27,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Fortaleza, 21 de junho de 2022.


 Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN

55,57


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
 PM&M - ENGENHARIA <small>© MELHOR, OU COISA NENHUMA</small>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	DATA : 22/06/2022	BDI : 27,35%				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	ITAITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
	OBRA::	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fortaleza, 21 de junho de 2022.

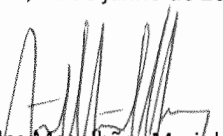


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 <p>PM&M - ENGENHARIA O MELHOR, OU COISA NENHUMA</p>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	DATA : 22/06/2022	BDI : 27,35%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CARAPIÓ DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ITAITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.001-TP	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	OBRA:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS	83,55%	47,46%	05/2021
		0,00%	0,00%	02/2022	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Fortaleza, 21 de junho de 2022.

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

