

criativa
Construções & Locações

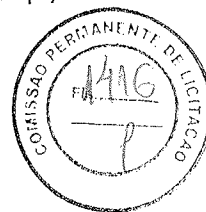
CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES – ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 – Loja 05 – Centro – Massapê/CE – CEP:

62.140-000

✉ E-mail: criativa.loc@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA

TOMADA DE PREÇO Nº TP 01/030122/SIT

A large, stylized handwritten mark or signature, possibly a stylized letter 'J' or a similar symbol.

A smaller handwritten mark or signature, possibly a stylized letter 'M' or a similar symbol.



À PREFEITURA DE RERIUTABA/CE
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: PRETOMADA DE PREÇO Nº TP/01/030122/SIT

**PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISÃO,
PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DO
TOMADA DE PREÇO Nº TP/01/030122/SITT, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICA E AS CONDIÇÕES
ABAIXA DISCRIMINADA**

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 234302676

ENDEREÇO: AV. SENADOR OZIREZ PONTE, 40 – LOJA 05 – CENTRO – MASSAPÊ/CE

FONE: 88 3643.1494 / 88 9 9932.7533

EMAIL: CRIATIVA.LOC@GMAIL.COM

CAIXA ECONOMICA CRIATIVA

Ag:0554

C/c: 5292-0

Jurídica OP: 003

Cnpj: 27.513.714/0001-50

Criativa Construções e locações

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: HYAGO MARQUES ESTEVÃO

CPF: 605.282.833-16

EMAIL: CRIATIVA.LOC@GMAIL.COM

3. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PASSEIO E PRAÇA NO DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA/CE.

4. FORMAÇÃO DE PREÇO

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PASSEIO NO DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA/CE.	R\$ 387.206,62 TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 387.206,62 TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS
02	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA/CE.	R\$ 176.549,59 CENTO E SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 176.549,59 CENTO E SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS
VALOR TOTAL R\$ 563.756,21 QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINTE E UM CENTAVOS			

5. Validade da proposta

A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias, contando da data da sua apresentação

criativa
Construções & Locações

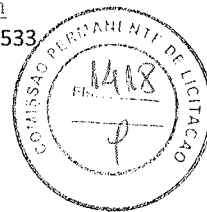
CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 – Loja 05 – Centro – Massapê/CE – CEP: 62.140-000

✉ E-mail: criativa.loc@gmail.com

☎ Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533



6. condições da proposta

Declaramos para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o serviço referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

Declaramos para os devidos fins que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preço esta em conformidade com as exigência dos instrumento convocatorio(edital). sob pena de rescisão contratual e penas cabéveis na forma da Lei.

O objeto cotado atende todas as exigencia do edital e seus anexos, relativas á especificaçãoe caracteróstivas, onclusive tecnicas e que estamos de pleno acordo com todas ass condições estabelecidas

MASSAPÊ-CE DIA 21 de Janeiro de 2022

CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES – ME

CNPJ 27.513.714/0001-50

HYAGO MARQUES ESTEVÃO

CPF 605.282.833-16

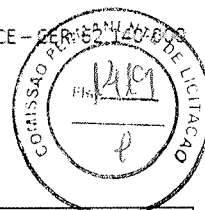
RG 2007585732-9

FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF 005.157.123-45

CREA Nº 46571



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA PRINCIPAL EM AMANAÍARA
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA, RERIUTABA - CEARÁ
DATA:	21/01/2022 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS
FONTE:	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
BDI:	24,59%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.028,51
1.1	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	24,00	75,79	94,42	2.266,05
1.2	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	0,75	4.026,63	5.016,62	3.762,46
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								40.429,91
2.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	338,33	421,51	2.529,05
2.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.581,83	3,77	4,70	7.436,19
2.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	M2	1.581,83	0,25	0,31	497,02
2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	265,50	90,60	112,87	29.967,65
3 PAVIMENTAÇÃO								149.601,20
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	96,29	56,71	70,65	6.802,70
3.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.169,18	39,61	49,34	57.690,21
3.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.375,50	49,66	61,87	85.108,29
4 BUEIRO								8.698,47
	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	1.448,41	1.804,52	1.804,52
4.2	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,50	396,61	494,13	3.211,82
4.3	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,20	410,48	511,41	3.682,13
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								147.654,00
5.1	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	24,00	284,50	354,45	8.506,77
5.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	687,75	22,21	27,67	19.033,01
5.3	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.311,47	1.633,91	1.633,91
5.4	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.975,50	7,22	8,99	17.761,98
5.5	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	25,00	62,98	78,47	1.961,67
5.6	C5030	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	30,00	861,07	1.072,77	32.183,17
5.7	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	25,00	259,97	323,89	8.097,15
5.8	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	26,37	32,86	65,72
5.9	C1090	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	71,44	89,00	89,00
5.10	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00	10,73	13,37	801,95
5.11	42247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UND	50,00	823,44	1.025,90	51.294,76
5.12	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	50,00	99,93	124,50	6.224,91
6 SINALIZAÇÃO								460,34
6.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,57	648,24	807,62	460,34
7 ACESSIBILIDADE								32.097,60
7.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	206,33	109,51	136,44	28.151,25
	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,19	511,72	637,54	3.946,35
LIMPEZA DA OBRA								2.236,59
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.581,83	1,13	1,41	2.236,59
TOTAL GERAL (R\$)								387.206,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 387.206,62 (TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

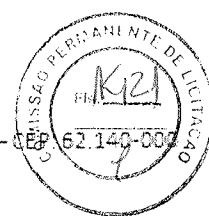
Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45; CREA Nº: 46571

2776 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR - H					Total:	75,7861
40618 - ENCARREGADO GERAL DE ORBAS (MENSALISTA) - MÊS					Total:	4.026,6252
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	2,9100	20,7700	60,4407	
12391	PEDREIRO	H	2,9100	20,7700	60,4407	
12543	SERVENTE	H	2,9100	15,5500	45,2505	
					Total:	166,1319
MATERIAIS						
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,7941	4,0450	
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	30,6520	5,2108	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	47,7725	71,6588	
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	84,9041	84,9041	
					Total:	165,8187
SERVIÇOS						
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM	M3	0,0125	510,1034	6,3763	
					Total:	6,3763
					Total Simples:	338,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	338,33
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,2425	15,5500	3,7709	
					Total:	3,7709
					Total Simples:	3,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,77
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	72,7941	0,0728	
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6688	0,0013	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3204	0,0026	
					Total:	0,0768
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0039	16,7700	0,0651	
12382	NIVELADOR	H	0,0019	24,8600	0,0482	
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	30,3400	0,0589	
					Total:	0,1722
					Total Simples:	0,25

Hyago Marques Estevão
REPRESENTANTE LEGAL
HYAGO MARQUES ESTEVÃO
CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2						
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,25
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,6490	15,5500	25,6420	
					Total:	25,6420
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,0536	64,9590	
					Total:	64,9590
					Total Simples:	90,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	90,60
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8373	14,7800	56,7156	
					Total:	56,7156
					Total Simples:	56,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,72
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,6369	2,0164	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	H	0,0041	40,8999	0,1677	
					Total:	2,1841
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	H	0,1547	20,7700	3,2134	
12543	SERVENTE	H	0,1547	15,5500	2,4058	
					Total:	5,6192
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	65,4750	3,7190	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	58,6462	0,3812	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5432	27,7032	
					Total:	31,8034
					Total Simples:	39,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,61
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2910	20,7700	6,0441	
12543	SERVENTE	H	0,3880	15,5500	6,0334	
					Total:	12,0775
SERVIÇOS						

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

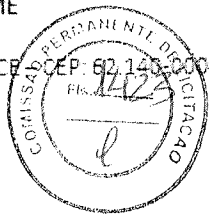
Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3640	1,0910
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	0,0200	39,9713	0,7994
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF	M3	0,0030	70,1225	0,2104
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,25 x 0,15m)	M	1,0000	35,2369	35,2369
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	M3	0,0007	358,0253	0,2506
				Total:	37,5883
				Total Simples:	49,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,67
C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	355,1002	930,3626
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	56,8043	518,0549
				Total:	1.448,4175
				Total Simples:	1.448,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.448,42
C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0970	20,7700	2,0147
I2543	SERVENTE	H	0,3880	15,5500	6,0334
				Total:	8,0481
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=	M	1,0000	189,6350	189,6350
				Total:	189,6350

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	355,1002	137,0687
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	56,8043	51,1238
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	M3	0,0300	358,0253	10,7408
				Total:	198,9333
				Total Simples:	396,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	396,62
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,8200	20,7700	120,8814
I2543	SERVENTE	H	8,7300	15,5500	135,7515
				Total:	256,6329
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	65,4750	23,8853
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5432	59,4804
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,0782	70,4860
				Total:	153,8517
				Total Simples:	410,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	410,48
C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	116,7148	196,0808
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	12,3444	15,4305
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0384	383,6702	14,7329
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES	M2	0,1920	64,2062	12,3276
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	1,4400	21,5789	31,0736
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	0,2160	39,9713	8,6338
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	115,1569	6,2185
				Total:	284,4977
				Total Simples:	284,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	284,50
C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4365	16,7700	7,3201
I2312	ELETRICISTA	H	0,4365	20,7700	9,0661
				Total:	16,3862
MATERIAIS					

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,2962	5,8258
				Total:	5,8258
				Total Simples:	22,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,21

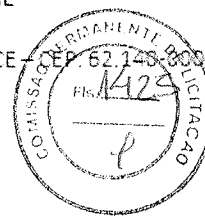
C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6560	16,7700	78,0811
I2312	ELETRICISTA	H	4,6560	20,7700	96,7051
				Total:	174,7862
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8730	2,6190
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0282	3,0846
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	17,6734	35,3468
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,5193	5,5193
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	79,4721	79,4721
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	337,6279	337,6279
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5123	2,5123
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7257	4,0886
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x	UN	1,0000	67,2016	67,2016
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	599,2078	599,2078
				Total:	1.136,6800
				Total Simples:	1.311,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.311,47

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1164	16,7700	1,9520
I2312	ELETRICISTA	H	0,1164	20,7700	2,4176
				Total:	4,3697
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,7936	2,8495
				Total:	2,8495
				Total Simples:	7,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,22

C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7760	16,7700	13,0135
I2312	ELETRICISTA	H	0,7760	20,7700	16,1175
				Total:	29,1310
MATERIAIS					
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/	UN	1,0000	33,8530	33,8530

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
				Total:	33,8530
				Total Simples:	62,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,98
C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG - UN					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,1250	122,4976	137,8099
				Total:	137,8099
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,1825	15,5500	33,9379
				Total:	33,9379
MATERIAIS					
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN	1,0000	515,8945	515,8945
				Total:	515,8945
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO	M3	0,3000	392,6553	117,7966
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	M3	0,3000	130,7948	39,2384
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	0,4100	39,9713	16,3882
				Total:	173,4233
				Total Simples:	861,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	861,07
C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3950	16,7700	56,9342
I2312	ELETRICISTA	H	1,4550	20,7700	30,2204
				Total:	87,1545
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,6734	53,0202
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,0811	50,0811
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5123	2,5123
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x	UN	1,0000	67,2016	67,2016
				Total:	172,8152
				Total Simples:	259,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,97
C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2910	16,7700	4,8801
I2312	ELETRICISTA	H	0,2910	20,7700	6,0441
				Total:	10,9241
MATERIAIS					
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,4521	15,4521

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571

CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.120-010

E-mail: criativa.loc@gmail.com

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533

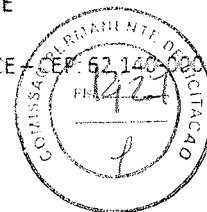
CRIATIVA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
				Total:	15,4521
				Total Simples:	26,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,38
C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5820	16,7700	9,7601
12312	ELETRICISTA	H	0,5820	20,7700	12,0881
				Total:	21,8483
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000	49,5961	49,5961
				Total:	49,5961
				Total Simples:	71,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,44
C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1358	16,7700	2,2774
12312	ELETRICISTA	H	0,1358	20,7700	2,8206
				Total:	5,0979
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,5193	5,6297
				Total:	5,6297
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73
17 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX - UND					
				Total:	848,9100
101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - UND					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1022	CABRO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	5,0000	2,9488	14,7440
2512	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1X1,50 M ROMAGNOLE OU EQUIVALENTE	UND	1,0000	25,1230	25,1230
				Total:	39,8670
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5923	GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA	CHP	0,2316	160,5300	37,1845
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	CHP	0,6528	14,8200	9,6746
5923	GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA	CHP	0,6528	18,7600	12,2467
				Total:	59,1059
				Total Simples:	98,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

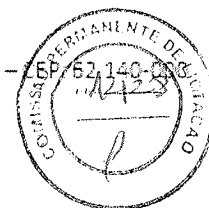
Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
				Valor Geral:	98,97
C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	0,9000	42,5442	38,2898
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	0,1000	124,0474	12,4047
				Total:	50,6945
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0970	20,7700	2,0147
I2543	SERVENTE	H	0,9700	15,5500	15,0835
				Total:	17,0982
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	16,8101	50,4303
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4656	0,9312
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8051	2,4153
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	7,9734	7,9734
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	512,8099	512,8099
				Total:	574,5601
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	326,9636	5,8853
				Total:	5,8853
				Total Simples:	648,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	648,24
C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,5520	20,7700	32,2350
I2543	SERVENTE	H	1,2125	15,5500	18,8544
				Total:	51,0894
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	65,4750	1,1916
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0670	2,9129
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5432	1,5210
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	M2	1,1000	47,9956	52,7952
				Total:	58,4207
				Total Simples:	109,5101
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	109,51
C 1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,9400	20,7700	40,2938
I2543	SERVENTE	H	15,5200	15,5500	241,3360

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2						
					Total:	281,6298
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	65,4750	45,7016	
I0280	BRITA	M3	0,8780	70,9070	62,2563	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5432	119,5040	
					Total:	227,4619
					Total Simples:	509,0917
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	509,09
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2						
M DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,0728	15,5500	1,1313	
					Total:	1,1313
					Total Simples:	1,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,13

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571

[Handwritten mark]

CRATIVIA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires, s/n, Jate, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-000

E-mail: criativa.ox@gmail.com

Fone: 88.3643.1144 / 88 9 9932.7533

CRATIVIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA PRINCIPAL EM AMANAÍARA

LOCAL: DISTRITO DE AMANAÍARA, RERIUTABA - CEARÁ

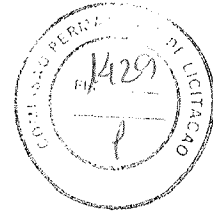
DATA: 21/01/2022

FONTE: BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE

BDI: 24,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30,00%	1.808,55	30,00%	1.808,55	40,00%	2.411,40	R\$ 6.028,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	80,00%	32.343,93	20,00%	8.085,98	0,00%	0,00	R\$ 40.429,91
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	29.920,24	30,00%	44.880,36	50,00%	74.800,60	R\$ 149.601,20
4	BUEIRO	40,00%	3.479,39	60,00%	5.219,08	0,00%	0,00	R\$ 8.698,47
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	29.530,80	40,00%	59.061,60	40,00%	59.061,60	R\$ 147.654,00
6	SINALIZAÇÃO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	460,34	R\$ 460,34
7	ACESSIBILIDADE	0,00%	0,00	40,00%	12.839,04	60,00%	19.258,56	R\$ 32.097,60
8	LIMPEZA DA OBRA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.236,59	R\$ 2.236,59
	TOTAL GERAL (R\$)	25,07%	R\$ 97.082,91	34,06%	R\$ 131.894,62	40,78%	R\$ 157.768,75	R\$ 387.206,62

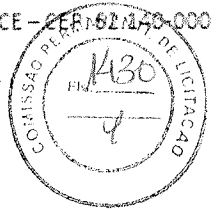


Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45. CREA Nº: 46571

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



CÓDIGO	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA PRINCIPAL EM AMANAIARA	TAXA
GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	16,80
GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	44,41
GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
C	Total	14,73
GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDENCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
D	Total	7,91
TOTAL(A+B+C)		83,85

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten signature]

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	26/11/2021	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,64
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	24,59%

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

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

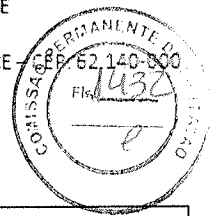
Hyago Marques Estevão
REPRESENTANTE LEGAL
HYAGO MARQUES ESTEVÃO
CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fábio de Sousa Sampaio
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571

[Handwritten signature]



CRiatiVA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

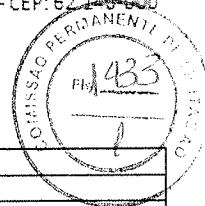
OBRA:	PRAÇA NO DISTRITO DE AMANAÍARA		
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA, RERIUTABA - CEARÁ		
DATA:	21/01/2022	VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS	
FONTE:	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE		
BDI:	24,59%		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1		COMP. - PRÓPRIA - ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)	%	1,00	4.958,28	6.177,33	6.177,33
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	338,33	421,51	2.529,05
2.2	7382/2	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	635,25	0,49	0,60	383,85
2.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	635,25	0,25	0,31	199,60
3 BUEIRO								
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	11,37	410,48	511,41	5.814,69
3.2	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,13	511,72	637,54	1.357,95
3.3	3737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA PISO, INIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VÃO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	35,53	48,87	60,88	2.163,19
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	28,15	49,65	61,86	1.741,43
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,90	20,14	25,09	398,90
4.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	286,77	90,60	112,87	32.368,45
4.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF_06/2016	M	98,97	28,04	34,94	3.457,75
4.5	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	105,76	101,65	126,64	13.393,15
4.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	463,28	39,61	49,34	22.859,37
4.7	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	40,00	27,30	34,01	1.360,27
4.8	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	78,79	2,84	3,54	278,98
4.9	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_06/2014	M2	78,79	25,29	31,51	2.482,30
5 JARDINEIRAS								
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	5,73	49,65	61,86	354,47
5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,43	20,14	25,09	35,88
5.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,50	90,60	112,87	846,54
5.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF_06/2016	M	71,58	28,04	34,94	2.500,81
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UNS	8,00	126,44	157,53	1.260,21
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	9,45	11,77	11,77
6.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	9,85	12,27	24,53
6.4	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,14	25,09	25,09
6.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	167,33	208,48	208,48
6.6	C4987	SEINFRA	PROJÉTOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	1.898,30	2.365,02	9.460,07
6.7	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	420,08	523,36	2.093,43
6.8	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNS	1,00	855,05	1.065,27	1.065,27
6.9	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,71	22,21	27,67	2.233,59
6.10	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	302,70	5,95	7,41	2.242,41
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
7.1	83446	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UND	2,00	126,44	157,53	315,05
7.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAENTO EM ALVANERIA. AF_12/2014	UND	2,00	87,35	108,82	217,65
7.3	83446	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	22,52	28,06	56,12
7.4	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND	1,00	85,41	106,41	106,41
8 PAISAGISMO								
8.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	50,00	16,78	20,91	1.045,34
8.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	16,00	167,73	208,97	3.343,54
9 URBANIZAÇÃO								
9.1	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	282,47	351,92	4.223,08
9.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	14,00	898,32	1.119,48	15.668,49

Hyago Marques Estevão
REPRESENTANTE LEGAL
HYAGO MARQUES ESTEVÃO CPF
605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



OBRA:	PRAÇA NO DISTRITO DE AMANAÍARA		
LOCAL.:	DISTRITO DE AMANAÍARA, RERIUTABA - CEARÁ		
DATA:	21/01/2022	VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS	
FONTE.:	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE		
BDI.:	24,59%		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

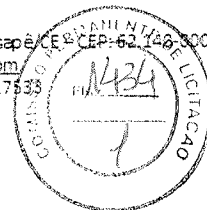
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/BDI (R\$)	PR. UNIT. C/BDI (R\$)	PR. TOTAL C/BDI (R\$)
9.3	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,76	203,35	253,35	26.793,96
10 ACESSIBILIDADE								4.552,94
10.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,37	109,51	136,44	4.552,94
8 LIMPEZA DA OBRA								898,20
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	635,25	1,13	1,41	898,20
TOTAL GERAL (R\$)								176.549,59

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 176.549,59 (CENTO E SETENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO CPF
 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten mark]

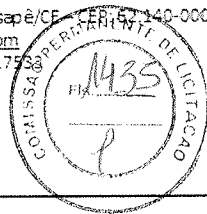
[Handwritten signature]
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



1.1. COMP.-PRÓPRIA_ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,1455	0,1500	14.514,4600		2.111,8539
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,4850	0,5000	5.868,9200		2.846,4262
						Total:	4.958,2801
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,9100	3,0000	20,7700		60,4407
12391	PEDREIRO	H	2,9100	3,0000	20,7700		60,4407
12543	SERVENTE	H	2,9100	3,0000	15,5500		45,2505
						Total:	166,1319
MATERIAIS							
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700		23,7941	24,5300	4,0450
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700		30,6520	31,6000	5,2108
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000		47,7725	49,2500	71,6588
5	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000		84,9041	87,5300	84,9041
						Total:	Total: 165,8187
SERVIÇOS							
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM	M3	0,0125		510,1034	525,8798	6,3763
						Total:	Total: 6,3763
						Total Simples:	338,33
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	338,33
73822/2 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA - M2							
						Total:	0,4850
						Total Simples:	0,49
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	0,49
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente		Preço		Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010		72,7941	75,0454	0,0728
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020		0,6688	0,6895	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020		1,3204	1,3612	0,0026
						Total:	Total: 0,0768
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		Preço		Total
12337	AJUDANTE	H	0,0039	0,0040	16,7700		0,0651
12382	NIVELADOR	H	0,0019	0,0020	24,8600		0,0482
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	0,0020	30,3400		0,0589
						Total:	0,1722
						Total Simples:	0,25
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	0,25
C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,8200	6,0000	20,7700	20,7700	120,8814
12543	SERVENTE	H	8,7300	9,0000	15,5500	15,5500	135,7515
						Total:	Total: 256,6329
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	0,3648	65,4750	67,5000	23,8853
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	109,5000	0,5432	0,5600	59,4804
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	1,1000	64,0782	66,0600	70,4860
						Total:	Total: 153,8517
						Total Simples:	410,48
						Encargos Sociais:	INCLUSO

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2						
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						410,48

C 1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3							
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Coeficiente	Preço	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,9400	2,0000	20,7700	20,7700	40,2938
I2543	SERVENTE	H	15,5200	16,0000	15,5500	15,5500	241,3360
Total:						Total:	281,6298
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	0,6980	65,4750	67,5000	45,7016
I0280	BRITA	M3	0,8780	2,7300	70,9070	73,1000	62,2563
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	2,8000	0,5432	0,5600	119,5040
Total:						Total:	227,4619
Total Simples:							509,0917
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							509,09

3737 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA PISO, INIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VÃO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCAÇÃO) - M2							
Total:							48,8686
Total Simples:							48,87
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							48,87

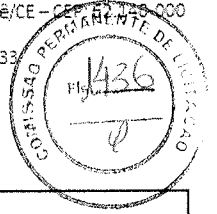
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. - M3							
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Coeficiente	Preço	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8373	3,9560	14,7800	15,5500	56,7156
Total:						Total:	56,7156
Total Simples:							56,72
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							56,72

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3							
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Coeficiente	Preço	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,6490	1,7000	15,5500	15,5500	25,6420
Total:						Total:	25,6420
MATERIAIS							
11	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	1,1000	59,0536	60,8800	64,9590
Total:						Total:	64,9590
Total Simples:							90,60
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							90,60

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M							
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Coeficiente	Preço	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2910	0,3000	20,7700	20,7700	6,0441
I2543	SERVENTE	H	0,3880	0,4000	15,5500	15,5500	6,0334
Total:						Total:	12,0775
SERVIÇOS							
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,2500	4,3640	4,4990	1,0910
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	0,0200	0,0200	39,9713	41,2075	0,7994
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF	M3	0,0030	0,0030	70,1225	72,2912	0,2104
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,0000	1,0000	35,2369	36,3267	35,2369
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	M3	0,0007	0,0007	358,0253	369,0982	0,2506
Total:						Total:	37,5883
Total Simples:							49,67

Hyago Marques Estevão
REPRESENTANTE LEGAL
HYAGO MARQUES ESTEVÃO
CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
CPF: 005.157.123-45. CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2			
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			49,67

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	0,0757	26,6369	27,4607	2,0164
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	H	0,0041	0,0041	40,8999	42,1649	0,1677
					Total:	Total:	2,1841
MAO DE OBRA							
I0445	CALCETEIRO	H	0,1547	0,1595	20,7700	20,7700	3,2134
I2543	SERVENTE	H	0,1547	0,1595	15,5500	15,5500	2,4058
					Total:	Total:	5,6192
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	0,0568	65,4750	67,5000	3,7190
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	0,0065	58,6462	60,4600	0,3812
3	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	51,0000	0,5432	0,5600	27,7032
					Total:	Total:	31,8034
Total Simples:							39,61
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							39,61

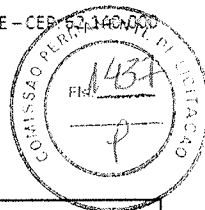
83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - UN					
			Total:	Total:	126,4395
			Total Simples:		126,44
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		126,44

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2910	0,3000	16,7700	16,7700	4,8801
I2312	ELETRICISTA	H	0,2910	0,3000	20,7700	20,7700	6,0441
					Total:	Total:	10,9241
MATERIAIS							
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	1,0000	9,2150	9,5000	9,2150
					Total:	Total:	9,2150
Total Simples:							20,14
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							20,14

C2077 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN							
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6560	4,8000	16,7700	16,7700	78,0811
I2312	ELETRICISTA	H	4,6560	4,8000	20,7700	20,7700	96,7051
					Total:	Total:	174,7862
MATERIAIS							
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	3,0000	0,8730	0,9000	2,6190
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	3,0000	1,0282	1,0600	3,0846
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	2,0000	17,6734	18,2200	35,3468
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	1,0000	5,5193	5,6900	5,5193
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	1,0000	79,4721	81,9300	79,4721
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	1,0000	337,6279	348,0700	337,6279
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,0000	2,5123	2,5900	2,5123
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	1,5000	2,7257	2,8100	4,0886
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x	UN	1,0000	1,0000	67,2016	69,2800	67,2016
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	UN	1,0000	1,0000	599,2078	617,7400	599,2078

Hyago Marques Estevão
REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45; CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
				Total:	Total: 1.136,6800
				Total Simples:	1.311,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.311,47

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN						
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	1,6800	116,7148	120,3245	196,0808
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	1,2500	12,3444	12,7262	15,4305
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0384	0,0384	383,6702	395,5363	14,7329
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES	M2	0,1920	0,1920	64,2062	66,1920	12,3276
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	1,4400	1,4400	21,5789	22,2463	31,0736
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	M3	0,2160	0,2160	39,9713	41,2075	8,6338
2 LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	0,0540	115,1569	118,7185	6,2185
				Total:	Total:	284,4977
				Total Simples:		284,50
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		284,50

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4365	0,4500	16,7700	16,7700	7,3201
I2312 ELETRICISTA	H	0,4365	0,4500	20,7700	20,7700	9,0661
				Total:	Total:	16,3862
MATERIAIS						
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	1,1000	5,2962	5,4600	5,8258
				Total:	Total:	5,8258
				Total Simples:		22,21
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		22,21

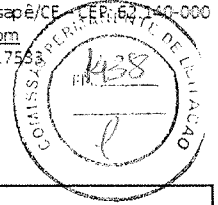
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1067	0,1100	16,7700	16,7700	1,7894
I2312 ELETRICISTA	H	0,1067	0,1100	20,7700	20,7700	2,2162
				Total:	Total:	4,0055
MATERIAIS						
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,0200	1,0200	1,9012	1,9600	1,9392
				Total:	Total:	1,9392
				Total Simples:		5,94
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		5,94

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,5520	1,6000	20,7700	20,7700	32,2350
I2543 SERVENTE	H	1,2125	1,2500	15,5500	15,5500	18,8544
				Total:	Total:	51,0894
MATERIAIS						
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	0,0182	65,4750	67,5000	1,1916
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	2,7300	1,0670	1,1000	2,9129
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	2,8000	0,5432	0,5600	1,5210
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	M2	1,1000	1,1000	47,9956	49,4800	52,7952
				Total:	Total:	58,4207
				Total Simples:		109,5101
				Encargos Sociais:		INCLUSO

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45. CREA Nº: 46571



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2									
							Valor BDI:	0,00	
							Valor Geral:	109,51	
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Coefficiente	Preço	Preço	Total		
12543	SERVENTE	H	0,0728	0,0750	15,5500	15,5500	1,1313		
							Total:	Total:	1,1313
							Total Simples:	1,13	
							Encargos Sociais:	INCLUSO	
							Valor BDI:	0,00	
							Valor Geral:	1,13	

Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571

[Handwritten mark]

CRIATIVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME

CNPJ: 27.513.714/0001-50

Av. Senador Ozires Ponte, 40 - Loja 05 - Centro - Massapê/CE - CEP: 62.140-000

E-mail: criativa.loc@gmail.com

Fone: 88 3643.1144 / 88 9 9932.7533

CRIATIVA
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



OBRA:	PRAÇA NO DISTRITO DE AMANAÏARA
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÏARA, RERUTABA - CEARÁ
DATA:	21/01/2022
FONTE:	BASE DE PREÇOS (TABELA SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA Nº 027.1- DESONERADA) SEINFRA - CE
BDI:	24,59%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,00%	2.038,52	32,00%	1.976,75	35,00%	2.162,07	6.177,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.112,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3.112,50
3	BUEIROS	60,00%	5.601,50	40,00%	3.734,33	0,00%	0,00	9.335,83
4	PAVIMENTAÇÃO	40,00%	31.336,24	40,00%	31.336,24	20,00%	15.668,12	78.340,60
5	JARDINEIRAS	0,00%	0,00	60,00%	2.242,62	40,00%	1.495,08	3.737,70
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	5.587,46	30,00%	5.587,46	40,00%	7.449,94	18.624,85
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00%	208,57	30,00%	208,57	40,00%	278,09	695,23
8	PAISAGISMO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.388,88	4.388,88
8	URBANIZAÇÃO	0,00%	0,00	40,00%	18.674,21	60,00%	28.011,32	46.685,53
8	ACESSIBILIDADE	0,00%	0,00	60,00%	2.731,76	40,00%	1.821,18	4.552,94
8	LIMPEZA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	898,20	898,20
	TOTAL GERAL (R\$)	23,96%	R\$ 42.297,33	34,50%	R\$ 60.904,48	31,00%	R\$ 54.722,93	R\$ 176.549,59

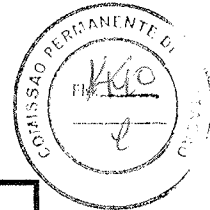
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FÁBIO DE SOUZA SAMPAIO
CPF: 006.157.123-45, CREA Nº: 46571

[Handwritten signature]
REPRESENTANTE LEGAL
HYAGO MARQUES ESTEVÃO
CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE BDI

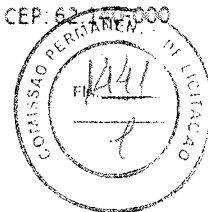
COD	DESCRIÇÃO	%
	26/11/2021	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,64
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	24,59%

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

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13


Hyago Marques Estevão
 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9

Fábio de Sousa Sampaio
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571



CÓDIGO	PRAÇA NO DISTRITO DE AMANAIARA	
GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	16,80
GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	44,41
GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
C	Total	14,73
GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDENCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
D	Total	7,91
TOTAL(A+B+C)		83,85


 REPRESENTANTE LEGAL
 HYAGO MARQUES ESTEVÃO
 CPF 605.282.833-16 / RG 2007585732-9


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FÁBIO DE SOUSA SAMPAIO
 CPF: 005.157.123-45, CREA Nº: 46571