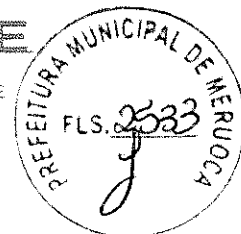


G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MÔNTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2023

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇO Nº 1309.01/2023. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBEJETO. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE	R\$ 222.285,82

VALOR GLOBAL: R\$ 222.285,82 (Duzentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROponente: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE – CE 16-11-2023

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007006071761

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

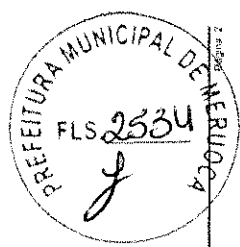
Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

C.A. RAFAEL JUNIOR RE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		C.A. RAFAEL JUNIOR RE	
DATA: 18/11/2023	VERSÃO: 01	DATA: 18/11/2023	VERSÃO: 01	DATA: 18/11/2023	VERSÃO: 01
FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO
LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	C1803	CAIXA EM ALVENARIA (60x40x20) DE (2) TUBO L COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 332,97	R\$ 2.330,79
5.5	C1854	CABO EM PVC 10009 4MM2	SEINFRA	M	299,08	R\$ 9,80	R\$ 2.930,77
5.6	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.611,57	R\$ 1.611,57
5.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	103,84	R\$ 28,01	R\$ 2.911,36
5.8	C1767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRANDO COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,69	R\$ 107,69
6	PIINTURA						R\$ 883,44
6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA AGRICOLA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	9,06	R\$ 17,06	R\$ 154,80
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,40	R\$ 23,36	R\$ 291,46
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 46,30	R\$ 204,18
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.242,98
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	686,70	R\$ 13,46	R\$ 9.242,98
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 49.727,58
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 172.568,24

Duzentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos

REPRESENTANTE
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 0940751369
RG: 2007005071761



Ronaldo de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA 4682 D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

C.A. RAFAEL JUNIOR RE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		C.A. RAFAEL JUNIOR RE	
DATA: 18/11/2023	VERSÃO: 01	DATA: 18/11/2023	VERSÃO: 01	DATA: 18/11/2023	VERSÃO: 01
FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO	FONTE: 9271 CCM DEPARAÇÃO
LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE	LOCAL: CE-448 SR. UERUOCAZE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.695,62
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 181,11	R\$ 1.086,66
1.2	C1875	DEMOÇÃO DE SARNETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,53	R\$ 132,07	R\$ 1.002,07
1.3	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 481,59	R\$ 2.407,95
1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RELIOCAÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS.	SEINFRA	M2	688,70	R\$ 0,23	R\$ 157,94
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 47.823,03
2.1	C1860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	32,97	R\$ 126,84	R\$ 4.181,91
2.2	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	8,24	R\$ 107,40	R\$ 884,98
2.3	C2828	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5,5 KM	SEINFRA	M3	498,29	R\$ 5,15	R\$ 2.566,30
2.4	C0828	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	367,98	R\$ 108,97	R\$ 39.926,55
2.5	C0189	SUPLENTE DE ASBENT E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO	SEINFRA	M	15,26	R\$ 68,32	R\$ 1.041,04
2.6	C1821	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SCORTRÖLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,29	R\$ 32,69	R\$ 74,86
3	PIBO						R\$ 64.766,72
3.1	C0855	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	251,97	R\$ 28,03	R\$ 7.062,49
3.2	C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLHO (20 X 10 X 4CM).	SEINFRA	M2	258,65	R\$ 49,08	R\$ 12.696,36
3.3	C9027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 56,31	R\$ 1.317,65
3.4	C4824	PIBO FODOTÁTEL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHECIMENTO E ASSEMENTAMENTO).	SEINFRA	M2	31,12	R\$ 136,52	R\$ 4.248,50
3.5	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	134,78	R\$ 14,92	R\$ 2.010,92
3.6	C1989	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - 30 X 50 CM P/ TRAFEGO LEVE	SEINFRA	M2	101,00	R\$ 99,73	R\$ 10.072,73
3.7	C0833	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,32	R\$ 489,14	R\$ 2.113,08
3.8	92301	EXECUÇÃO DE FAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PROGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM AF. 10/20/22	SINAPI	M2	52,23	R\$ 66,12	R\$ 3.454,45
3.9	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM	SEINFRA	M2	73,27	R\$ 263,93	R\$ 19.338,15
3.10	C3025	LANÇAMENTO DE CONCRETO (C40/15) 30MPa CORRADO E LAÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 635,62	R\$ 2.326,37
4	PAISAGISMO						R\$ 67.800,28
4.1	C0860	BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO, L= 3,00m	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 1.007,56	R\$ 9.068,04
4.2	C2873	VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3"	SEINFRA	M	184,00	R\$ 71,56	R\$ 13.167,04
4.3	C1290	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FÚCULO FAVORÁVEIS D=22cm P/6 A 8T	SEINFRA	M	92,80	R\$ 99,87	R\$ 9.268,68
4.4	C0210	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	134,78	R\$ 175,07	R\$ 23.585,93
4.5	C0929	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,5M EXCETO PALMEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 58,30	R\$ 233,20
4.6	C0801	LIVEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	PROPRIA	UN	6,00	R\$ 478,39	R\$ 2.870,34
4.7	C1845	ESTRIBOGADOR PRELIMINO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 759,47	R\$ 759,47
4.8	C1847	GANGORRA C/02 FRANJAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.034,19	R\$ 1.034,19
4.9	C3885	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 365,49	R\$ 713,35
4.10	C3505	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 30x30	SEINFRA	M	14,90	R\$ 103,51	R\$ 1.542,31
4.11	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 30CM	SEINFRA	UN	112,47	R\$ 45,39	R\$ 5.103,89
5	INSTALAÇÕES						R\$ 28.775,75
5.1	C3826	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/1 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.399,65	R\$ 5.598,60
5.2	C4791	LUMINARIA 1 P/ TALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=17M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.189,99	R\$ 3.569,97
5.3	C4915	METALICO DE 250W, SECCAO COLETA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 371,40	R\$ 4.456,80

Handwritten signature or mark.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE	DATA: 10/11/2022
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE	ORÇ.: 83.85%
LOCAL: CE-440/SR. DEBORGATTE	IMP.: 84.44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PROF.: 0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.085,82	1,66%
2	MONTIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 47.573,03	21,39%
3	PISO	R\$ 64.766,72	29,14%
4	PAISAGISMO	R\$ 67.408,28	30,42%
5	INSTALAÇÕES	R\$ 28.775,75	12,85%
6	PINTURA	R\$ 683,44	0,31%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.242,88	4,16%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 48.727,59	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 172.558,24	
VALOR TOTAL:		R\$ 222.285,82	

Duzentos e vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Oitenta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE	DATA: 10/11/2022
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE	ORÇ.: 83,85%
LOCAL: CE-440/SR. DEBORGATTE	IMP.: 84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PROF.: 0,00%

1.1. C1037 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	327,7400	R\$ 32,7400	R\$ 10.731,916
11100	L	1.000,0000	R\$ 22,8900	R\$ 22.890,00
11051	M	4,50000000	R\$ 11,6800	R\$ 52,2000
11725	KG	0,10000000	R\$ 14,3800	R\$ 1,4380
				TOTAL Material: R\$ 110,2399

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 28,6600
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,6600
VALOR:				R\$ 140,59

1.2. C1075 DEMOLIÇÃO DE SARJETÃO OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 1,9940
12543	H	0,80000000	R\$ 14,3000	R\$ 11,4400
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,4360
VALOR:				R\$ 13,54

1.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	24,00000000	R\$ 14,9300	R\$ 358,3200
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 358,3200
VALOR:				R\$ 358,32

1.4. C4819 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	H	0,00000000	R\$ 221,1000	R\$ 0,1327
				TOTAL Equipamento-Custo-Horas: R\$ 0,1327

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,00000000	R\$ 14,9300	R\$ 0,0448
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,0448

2.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	M3	1,16000000	R\$ 68,2400	R\$ 79,0584
				TOTAL Material: R\$ 79,0584

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,00000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,0000
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECREIO MUNICIPAL DE IPIRANGA	DATA:	10/11/2023	BDI:	20,02%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECREIO MUNICIPAL DE IPIRANGA	FONTE:	VENHA	FONTE:	RECEITA
	LOCAL:	CE: 400, S/N, RECREIO MUNICIPAL DE IPIRANGA	GERENÇA:	0271 COM RECONSTRUÇÃO	RECEITA:	47,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA	PROGMA:	20230000000000000000	RECEITA:	47,85%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,8300	R\$ 19,4090
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,4090
VALOR:						R\$ 98,46

2.2. C2804 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PO DE PEDRA	M3	1,50000000	R\$ 55,6200	R\$ 83,9630	
TOTAL Material					R\$ 83,9630	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 14,8300	R\$ 19,4090	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,4090	
VALOR:						R\$ 83,37

2.3. C2520 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10380	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,03330000	R\$ 120,1700	R\$ 4,0017	
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,0017	
VALOR:						R\$ 4,00

2.4. C0320 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10720	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,03500000	R\$ 124,8400	R\$ 4,3728	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 39,5400	R\$ 1,3830	
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,7558	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,00000000	R\$ 56,0100	R\$ 56,0100	
TOTAL Material					R\$ 61,8172	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 14,9300	R\$ 15,6765	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,6765	
VALOR:						R\$ 83,04

2.5. C0100 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00120000	R\$ 62,1000	R\$ 0,0745	
10025	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2340	
12106	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 6800-2010)	M	1,02000000	R\$ 26,5700	R\$ 27,1914	
TOTAL Material					R\$ 27,4999	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,19500000	R\$ 14,9300	R\$ 2,9013	
TOTAL					R\$ 3,1804	
VALOR:						R\$ 23,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECREIO MUNICIPAL DE IPIRANGA	DATA:	10/11/2023	BDI:	20,02%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECREIO MUNICIPAL DE IPIRANGA	FONTE:	VENHA	FONTE:	RECEITA
	LOCAL:	CE: 400, S/N, RECREIO MUNICIPAL DE IPIRANGA	GERENÇA:	0271 COM RECONSTRUÇÃO	RECEITA:	47,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA	PROGMA:	20230000000000000000	RECEITA:	47,85%

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 10,9400	R\$ 3,2820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	R\$ 14,9300	R\$ 18,0653
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,3473
VALOR:						R\$ 51,48

2.6. C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 14,9300	R\$ 25,3810	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,3810	
VALOR:						R\$ 25,38

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BAQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material					R\$ 3,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 19,9400	R\$ 2,9910
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 14,9300	R\$ 3,7325
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,7239

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0398	CARGAÇÃO EM DUAS DEMAGOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,3100	R\$ 1,0775	
C3260	CONCRETO P/ABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP)	M3	0,03400000	R\$ 316,0100	R\$ 10,7647	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 3,8300	R\$ 0,1417	
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	R\$ 39,5600	R\$ 0,5934	
TOTAL Serviço					R\$ 12,5773	
VALOR:						R\$ 24,46

3.2. C0028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,07500000	R\$ 26,0100	R\$ 1,9500
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 39,5400	R\$ 0,1621
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,1121

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,75500000	R\$ 62,1000	R\$ 46,9773	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00500000	R\$ 35,6200	R\$ 0,1781	
19513	TUJULINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,10000000	R\$ 23,0000	R\$ 2,3000	
TOTAL Material					R\$ 49,4554	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALETEIRO	H	0,19500000	R\$ 14,9300	R\$ 2,9013	
12543	SERVENTE	H	0,19500000	R\$ 14,9300	R\$ 2,9013	
TOTAL					R\$ 5,8026	
VALOR:						R\$ 55,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERLUÇA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERLUÇA-CE
 LOCAL: CE-440, PR. MERLUÇA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA

DATA: 10/12/2023
 FONTE: SINAPI
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,00
 QUANTIDADE: 100,00
 VALOR: R\$ 2.000,00

TOTAL Mbr de Obra: R\$ 5.597,77
 VALOR: R\$ 38,10

3.3. CS027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	0,05680000	R\$ 62,1000	R\$ 3.527,3
12403	M3	0,00850000	R\$ 55,6200	R\$ 468,3
10512	UN	51,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 32,130
TOTAL Material				R\$ 4.323,9

3.4. C4024 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	0,01820000	R\$ 62,1000	R\$ 1.130,2
10441	KG	2,30000000	R\$ 7,0100	R\$ 16,323
10857	KG	0,00200000	R\$ 0,5200	R\$ 1,040
10823	M2	1,00000000	R\$ 45,5200	R\$ 45,520
TOTAL Material				R\$ 1.233,1

3.5. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12354	M3	0,04560000	R\$ 4,2600	R\$ 1,938
12225	M2	0,30000000	R\$ 5,9100	R\$ 1,773
12077	M3	0,05920000	R\$ 38,5700	R\$ 2,272
TOTAL Material				R\$ 5,983

3.6. C1088 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - a = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	0,12500000	R\$ 62,1000	R\$ 7,763
10805	KG	3,75000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,950
10201	M2	1,05000000	R\$ 39,3800	R\$ 41,348
TOTAL Material				R\$ 51,661

3.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	0,77000000	R\$ 62,1000	R\$ 47,738
10280	M3	0,06680000	R\$ 70,0800	R\$ 4,682
10805	KG	225,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 117,000
TOTAL Material				R\$ 169,420

3.8. 92381 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022 (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91785	CHI	0,04440000	R\$ 0,80	R\$ 0,355
91783	CHI	0,00380000	R\$ 10,02	R\$ 3,808
91278	CHI	0,04410000	R\$ 0,04410000	R\$ 0,019
91277	CHI	0,00410000	R\$ 0,04410000	R\$ 0,181
TOTAL Material				R\$ 4,363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERLUÇA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERLUÇA-CE
 LOCAL: CE-440, PR. MERLUÇA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA

DATA: 10/12/2023
 FONTE: SINAPI
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,00
 QUANTIDADE: 100,00
 VALOR: R\$ 2.000,00

TOTAL Mbr de Obra: R\$ 3.917,77
 VALOR: R\$ 11,88

3.5. C1088 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - a = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	0,12500000	R\$ 62,1000	R\$ 7,763
10805	KG	3,75000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,950
10201	M2	1,05000000	R\$ 39,3800	R\$ 41,348
TOTAL Material				R\$ 51,061

3.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	0,77000000	R\$ 62,1000	R\$ 47,738
10280	M3	0,06680000	R\$ 70,0800	R\$ 4,682
10805	KG	225,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 117,000
TOTAL Material				R\$ 169,420

3.8. 92381 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022 (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91785	CHI	0,04440000	R\$ 0,80	R\$ 0,355
91783	CHI	0,00380000	R\$ 10,02	R\$ 3,808
91278	CHI	0,04410000	R\$ 0,04410000	R\$ 0,019
91277	CHI	0,00410000	R\$ 0,04410000	R\$ 0,181
TOTAL Material				R\$ 4,363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO
 LOCAL: CEARÁ, S/N, MURICICAÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 10/11/2023
 VERSÃO: 02/1
 SÍNTESE: 07/1 COM DESEMPENHO
 SÍNTESE: 07/1 COM DESEMPENHO
 SÍNTESE: 07/1 COM DESEMPENHO

BDI: 28,87%
 MGS: 5,25%
 MGA: 47,68%
 MGB: 47,68%
 MGC: 47,68%
 MGD: 47,68%
 MGE: 47,68%

04688	CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 19,9400	R\$ 14,9550
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,2000
				VALOR:	R\$ 55,55

4.3. C1290 ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/B A/B (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10679	BATE ESTACA (CHP)	0,33000000	R\$ 65,5800	R\$ 21,4414	
				TOTAL Estaca com Mão de Obra	R\$ 28,2414

11114	ESTACA DE MADEIRA D=22 CM P/6 ATE 8 TON	M	1,01000000	R\$ 33,8800	R\$ 34,1986
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,1986
				VALOR:	R\$ 77,37

4.4. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	0,14670000	R\$ 120,1700	R\$ 17,6299	
10703	CAMINHÃO C/ARRASTO DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,00070000	R\$ 118,5400	R\$ 0,0830	
10708	CAMINHÃO TANQUE 5.000 L (CHP)	0,00770000	R\$ 124,9100	R\$ 0,9620	
				TOTAL Equipamento com Mão de Obra	R\$ 18,6749

10030	ADUBO MINERAL (10-10-10) (PK)	KG	0,22000000	R\$ 3,7400	R\$ 0,8228
10031	ADUBO ORGANICO CURTICO (ESTERCO)	M3	0,02200000	R\$ 144,0400	R\$ 3,1689
12294	ÁGUA	M3	0,04480000	R\$ 4,2600	R\$ 0,1972
10743	ÁRVORE ORNAMENTAL	UN	1,45000000	R\$ 34,8600	R\$ 50,2570
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	KG	0,22000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,1776
11842	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,00030000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0501
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,19500000	R\$ 98,5700	R\$ 19,2212
				TOTAL Material	R\$ 73,6849

10337	AJUDANTE	H	0,01970000	R\$ 16,1000	R\$ 0,3172
11277	JARDINEIRO	H	0,34540000	R\$ 18,1900	R\$ 6,2778
12943	SERVEANTE	H	1,65510000	R\$ 14,9300	R\$ 24,6459
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,2009
				VALOR TOTAL	R\$ 135,90

4.5. C0220 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	UN	0,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
				TOTAL	R\$ 3,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO
 LOCAL: CEARÁ, S/N, MURICICAÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 10/11/2023
 VERSÃO: 02/1
 SÍNTESE: 07/1 COM DESEMPENHO
 SÍNTESE: 07/1 COM DESEMPENHO
 SÍNTESE: 07/1 COM DESEMPENHO

BDI: 28,87%
 MGS: 5,25%
 MGA: 47,68%
 MGB: 47,68%
 MGC: 47,68%
 MGD: 47,68%
 MGE: 47,68%

8094817	BLOQUE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO INSURGAMACONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 36 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1,09450000	R\$ 39,58	R\$ 39,58
0002741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ARREDOZADO, SEM FREIO)	M3	0,00110000	R\$ 91,47	R\$ 0,10
				TOTAL Material	R\$ 47,26

89263	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 23,30	R\$ 2,24
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05630000	R\$ 17,97	R\$ 1,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,96
				VALOR:	R\$ 51,33

3.9. C4633 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIFRACASSO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	PISO EMBORRACHADO E ANTIFRACASSO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 204,8800	R\$ 204,8800
				TOTAL Material	R\$ 204,88
				VALOR:	R\$ 204,88

3.10. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PREDEIRO	H	2,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 39,8800
12343	SERVEANTE	H	8,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 112,0000
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 151,8800
				VALOR:	R\$ 249,42

10330	CONCHETO PAVIR, FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 353,8500	R\$ 353,8500
				TOTAL Material	R\$ 353,8500
				VALOR:	R\$ 493,42

4.1. C0300 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 852,0100	R\$ 852,0100
				TOTAL Material	R\$ 852,0100
				VALOR:	R\$ 852,01

4.2. C3670 VIGA DE MADEIRA MACIA 6" X 3" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12267	URNA DE MADEIRA DE LEI DE 6" X 3"	M	1,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 24,6400
11731	PREÇO 18X33 (0" X 9") (APROXIMADAMENTE 1,60M) (M)	M	0,30000000	R\$ 15,9200	R\$ 4,7880
				TOTAL Material	R\$ 29,4280
				VALOR:	R\$ 12,0750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE METROPOLITANO
 LOCAL: CE-441511, METROPOLITANO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA

DATA: 18/12/2023
 FORTES: 90%
 SEINFRA: 10%
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 10.602,00
 TOTAL: R\$ 10.602,00

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 10.602,00	R\$ 10.602,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10.602,00
VALOR:				R\$ 45,26

4.6. C0001 LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	13,32000000	R\$ 6,13	R\$ 81,65
SEINFRA	KG	2,82000000	R\$ 7,66	R\$ 21,80
SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 142,29	R\$ 1.280,61
TOTAL Material				R\$ 245,54
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
VALOR:				R\$ 267,34

4.7. C3045 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M2	9,35500000	R\$ 35,94	R\$ 335,77
SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 19,94	R\$ 38,29
TOTAL Material				R\$ 374,06
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
VALOR:				R\$ 395,86

4.8. C0047 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 350,9100	R\$ 42,11
SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 350,9100	R\$ 42,11
SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 350,9100	R\$ 42,11
TOTAL Material				R\$ 126,33
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
VALOR:				R\$ 148,13

4.9. C4005 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO (M2)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 9,5200	R\$ 24,75
SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 204,8000	R\$ 215,07
SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,5500	R\$ 0,89
TOTAL Material				R\$ 256,71
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
VALOR:				R\$ 278,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE METROPOLITANO
 LOCAL: CE-441511, METROPOLITANO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA

DATA: 18/12/2023
 FORTES: 90%
 SEINFRA: 10%
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 129,4800
 TOTAL: R\$ 129,4800

4.10. C3305 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,2000	R\$ 1,44
SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 70,5000	R\$ 28,20
SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,3100	R\$ 5,59
SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 20,8500	R\$ 56,29
TOTAL Material				R\$ 71,52
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
VALOR:				R\$ 93,32

4.11. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1400	R\$ 32,14
TOTAL Material				R\$ 32,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,00
VALOR:				R\$ 35,14

4.10. C3305 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,2000	R\$ 1,44
SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 70,5000	R\$ 28,20
SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,3100	R\$ 5,59
SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 20,8500	R\$ 56,29
TOTAL Material				R\$ 71,52
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
VALOR:				R\$ 93,32

4.11. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1400	R\$ 32,14
TOTAL Material				R\$ 32,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,00
VALOR:				R\$ 35,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO DO SÍTIO RECUPERADORA	DATA: 15/12/2023	BOI: 28.825
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO DO SÍTIO ALCANTARAL	FORTE: SERVIÇO	UNID: M2
LOCAL: CEL.400591, MÉRIDOCANICE	QUANT: 0,2113415	VALOR: 47.956,55
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	PROPOSTA: 0,00%	ORÇ: 0,00%

5.1. C3020 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,19400000	R\$ 62,1000	R\$ 12.037,80
10290 BRITA	M3	0,21100000	R\$ 70,0000	R\$ 14.791,00
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 125,20
10315 CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 27,5600
10399 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 58 x 14 C/ARRUELASPORCA	UN	4,00000000	R\$ 10,0800	R\$ 40,3200
10895 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-58A,B,140,6J, PAR TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 381,4700	R\$ 381,4700
10685 SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA S/CD TPC.295/1 PAR TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 97,6300	R\$ 97,6300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62.601,91
VALOR:				R\$ 1.085,74

5.2. C4701 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BASE RUVIPEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 28,9700	R\$ 28,9700
10438 CABO CONDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 43,5600
10309 CELULA FOTOLETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 32,1100	R\$ 32,1100
11076 ELETRÓDIO DE PVC HIGIENO 3A"	M	12,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 38,6400
11484 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000000	R\$ 38,0600	R\$ 38,0600
10703 LUMINARIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-187 OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 235,4300	R\$ 235,4300
10704 NÚCLEO P/01 LUMINARIA FAB. REEME REF. ZE-187 OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 53,0800	R\$ 53,0800
10474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR ORIGINATOR DE 13.5ATE 150W	UN	1,00000000	R\$ 63,1900	R\$ 63,1900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 533,9400
VALOR:				R\$ 2.452,02

5.3. C4915 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, SIFOTOCÉLULA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000000	R\$ 56,0200	R\$ 56,0200
VALOR:				R\$ 56,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO DO SÍTIO RECUPERADORA	DATA: 15/12/2023	BOI: 28.825
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO DO SÍTIO ALCANTARAL	FORTE: SERVIÇO	UNID: M2
LOCAL: CEL.400591, MÉRIDOCANICE	QUANT: 0,2113415	VALOR: 47.956,55
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	PROPOSTA: 0,00%	ORÇ: 0,00%

5.4. C0683 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10180 AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 7,5200	R\$ 10,0355
10103 AÇAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,2500	R\$ 0,2035
10109 AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 62,1000	R\$ 6,5205
10390 BRITA	M3	0,04200000	R\$ 70,0000	R\$ 2,9430
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 1,0100	R\$ 5,5146
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	R\$ 27,9000	R\$ 2,7900
11918 TABUA DE 1" DE JA - 1 x 30cm	KG	26,17600000	R\$ 0,5200	R\$ 13,6176
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,05000000	R\$ 9,2100	R\$ 0,4605
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 53,4240
VALOR:				R\$ 268,31

5.5. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

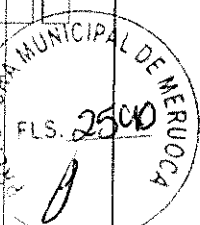
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02200000	R\$ 2,4600	R\$ 2,5132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,5132
VALOR:				R\$ 256,48

5.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02200000	R\$ 2,4600	R\$ 2,5132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,5132
VALOR:				R\$ 256,48

5.7. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02200000	R\$ 2,4600	R\$ 2,5132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,5132
VALOR:				R\$ 256,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/11/2023	BDI: 23,82%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE/PELODACA-PE	FORNE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE/PELODACA-PE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 2.480,00
LOCAL:	CE-440/SM, MELHORADORA	COEFICIENTE:	3,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERRUOCA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 7.480,00
		TOTAL:	R\$ 1.079,1052

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
10206	BLOCA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	3,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400
10336	CABO COBRE NU 25MM2	2,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 33,4000
10355	CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
10430	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	1,00000000	R\$ 75,3800	R\$ 75,3800
10651	CHAVE GERAL 3200A-BASE DE MARMORE	1,00000000	R\$ 220,2500	R\$ 220,2500
10811	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1,50000000	R\$ 2,5900	R\$ 3,8850
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	1,00000000	R\$ 53,7400	R\$ 53,7400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO 1 (5MX300KG), RESISTENCIA NOMINAL 300KS, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 709KS	1,00000000	R\$ 568,3200	R\$ 568,3200
		TOTAL Material		R\$ 1.079,1052

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	4,00000000	R\$ 16,1000	R\$ 64,4000
12312	ELETRICISTA	4,80000000	R\$ 19,8400	R\$ 95,2320
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 112,8920
		VALOR:		R\$ 1.251,10

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
		TOTAL Material		R\$ 5,5200
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,45000000	R\$ 16,1000	R\$ 7,2450
12312	ELETRICISTA	0,45000000	R\$ 19,8400	R\$ 8,9220
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 15,4182
		VALOR:		R\$ 21,74

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
		TOTAL Material		R\$ 21,0300
10052	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,40000000	R\$ 16,1000	R\$ 38,6400
12312	ELETRICISTA	1,20000000	R\$ 19,8400	R\$ 23,8080
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 62,5880
		VALOR:		R\$ 83,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/11/2023	BDI: 23,82%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE/PELODACA-PE	FORNE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE/PELODACA-PE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 34,6300
LOCAL:	CE-440/SM, MELHORADORA	COEFICIENTE:	0,06000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERRUOCA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 96,3700
		TOTAL:	R\$ 0,9639

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMRÃO CICARROGRIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	0,06000000	R\$ 34,6300	R\$ 0,9639
10838	MAQUINA PPINT FARIAS SINAL AUTOPR. (CH)	0,00142857	R\$ 65,0700	R\$ 0,0939
10752	MAQUINA PPINT FARIAS SINAL AUTOPR. (CHP)	0,00571428	R\$ 140,3200	R\$ 0,8030
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CH)	0,00142857	R\$ 21,7500	R\$ 0,0311
10708	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	0,00571428	R\$ 71,2500	R\$ 0,4071
		TOTAL Equipamento Quilômetro		R\$ 1,9671

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	MICRO ESFERA DE VIDRO	0,55000000	R\$ 5,2500	R\$ 2,8875
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	0,50000000	R\$ 14,7100	R\$ 7,3550
		TOTAL Material		R\$ 10,2425

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943	SERVENTE	0,05714298	R\$ 14,9300	R\$ 0,8531
12947	TECNICO PRE-MARCADOR	0,00714286	R\$ 26,5000	R\$ 0,1895
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 1,0426
		VALOR:		R\$ 13,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/11/2023	BDI: 23,82%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE/PELODACA-PE	FORNE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE/PELODACA-PE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 15,8100
LOCAL:	CE-440/SM, MELHORADORA	COEFICIENTE:	0,03000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERRUOCA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 42,9900
		TOTAL:	R\$ 0,4743

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11003	AGUARRAZ MINERAL	0,03000000	R\$ 15,8100	R\$ 0,4743
11100	ESMALTE SINTETICO	0,15000000	R\$ 22,9900	R\$ 3,0784
11346	LIXA PASSA FERRO	0,30000000	R\$ 1,5500	R\$ 0,4650
12283	ZARÇAO	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
		TOTAL Material		R\$ 7,1011

Item	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	R\$ 16,1000	R\$ 5,6350
12305	PINTOR	0,40000000	R\$ 19,9400	R\$ 7,9760
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 13,6110
		VALOR:		R\$ 19,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. BARBELO JUNIOR & C ^{IA}	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO	DATA: 15/11/2023	BDI: 20,27%
DESCRIÇÃO: RECONSTRUÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO	POUNTE: 100,00%	RECEITA: 100,00%
LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCCANGÉ	CE-440, S/N, MERUOCCANGÉ	SEINFRA: 222.818 COM DESPESAS DE 52,25%	RECEITA: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA	PROGRA: 222.818 COM DESPESAS DE 94,44%	RECEITA: 47,76%
		PROGRA: 222.818 COM DESPESAS DE 9,00%	RECEITA: 0,00%

TOTAL MÃO DE OBR.	RS 28.532,2
VALOR:	RS 35,54

7.1. C-1028 LIMPEZA GERAL (M2)					
Ass. de Obr.	UNID.	POUNTE	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17543	H			RS 14,9300	RS 10.451,0
				TOTAL MÃO DE OBR.	RS 10.451,0
				VALOR:	RS 18,45

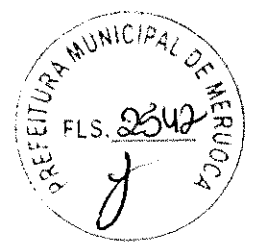
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: C.A. BARBELO JUNIOR & C ^{IA}	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO	DATA: 15/11/2023	BDI: 20,27%
DESCRIÇÃO: RECONSTRUÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO	CONSTITUIÇÃO DA PRACA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO	POUNTE: 100,00%	RECEITA: 100,00%
LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCCANGÉ	CE-440, S/N, MERUOCCANGÉ	SEINFRA: 222.818 COM DESPESAS DE 83,53%	RECEITA: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA	PROGRA: 222.818 COM DESPESAS DE 34,44%	RECEITA: 47,76%
		PROGRA: 222.818 COM DESPESAS DE 0,20%	RECEITA: 0,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 3.685,62	100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	RS 47.523,03	100,00%			100,00%
3	PISO	RS 64.766,72		100,00%		100,00%
4	PAISAGISMO	RS 67.608,26			100,00%	100,00%
5	INSTALAÇÕES	RS 28.775,75		50,00%	50,00%	100,00%
6	PINTURA	RS 683,44			100,00%	100,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	RS 9.242,98			100,00%	100,00%
			RS 51.208,65	RS 79.154,86	RS 91.922,57	RS 222.286,08
			RS 51.208,65	RS 130.363,25	RS 222.286,08	RS 222.286,08

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D



REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751358
RG: 2007005071761

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTITUIÇÃO DA PRANCA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO
 RECIFE INFÂNCIA, CE
 DATA: 12/2023
 BDI: 20,42%

ORÇAMENTO: 63,85% 47,76% 0,9521
 SUPR. 20,42% 14,14% 47,44% 0,9521
 SERVIÇOS 0,9521 0,9521 0,9521 0,9521

LOCAL: CE 46201-900, MERUOCA
 PROPOSTA: 0,9521 0,9521 0,9521 0,9521

ORÇAMENTO: 63,85% 47,76% 0,9521
 SUPR. 20,42% 14,14% 47,44% 0,9521
 SERVIÇOS 0,9521 0,9521 0,9521 0,9521

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA



REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
 CREA N° 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Eng° Civil
 CREA 4682 D

COD	DESCRICAÇÃO	MORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEST	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 Costra 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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Cruzas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de Grupo B sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%