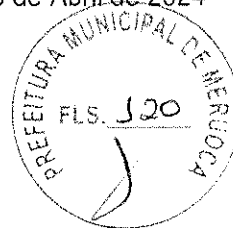


Massapê/CE, 15 de Abril de 2024



À Prefeitura Municipal Meruoca - CE  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF: 0703.001/2024**

Prezados(as) Senhores(as)

**CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DA PREFEITURA DE MERUOCA/CE**, pelo preço global é de **R\$ 47.800,00 (QUARENTA E SETE MIL E OITOCENTOS REAIS)** com prazo de execução de **03 (TRÊS) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180(cento e oitenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE  
AQUINO GUIMARAES:01598172344  
Dados: 2024.04.15 11:42:04 -03'00'

**CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09**  
**ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44**  
**ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682**  
**ADMINISTRADOR / CRA N° 15028**

JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420  
Dados: 2024.04.15 11:42:39 -03'00'

**JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL**  
**CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE**



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES  
LOCAL: RUA DOM EXPEDITO LOPES, S/N, CENTRO, MERUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

Versão: 28.1 DESONERADA

Fonte: SEINFRA

BDI: 28,82%  
DATA: mar/23  
ENC. SOC.: 84,44%

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	VALORES		TOTAL C/BDI	%
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1							1.556,23	3,46%
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	178,11	229,44	688,32	
1.1.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	23,70	10,15	13,07	309,75	
1.1.3	C3052	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm	M	2,00	255,46	329,08	658,16	
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
1.2							1.059,80	2,22%
1.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,30	156,83	202,02	868,68	
1.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1,08	109,43	140,96	152,23	
1.2.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	5,38	5,62	7,23	38,89	
<b>PISO</b>								
1.3							7.909,06	16,55%
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	35,60	28,03	36,10	1.285,16	
1.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,32	49,45	63,70	3.269,08	
1.3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2,48	57,54	74,12	183,81	
1.3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,33	139,27	179,40	1.494,40	
1.3.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	7,33	14,69	18,92	138,68	
1.3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,83	488,33	629,06	522,11	
1.3.6	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	3,38	233,31	300,54	1.015,82	
<b>PAISAGISMO</b>								
1.4							24.421,50	51,09%
1.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,50	1.147,26	1.477,90	3.694,75	
1.4.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	174,00	69,29	89,25	15.529,50	
1.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,30	23,92	30,81	2.412,42	



CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAFÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

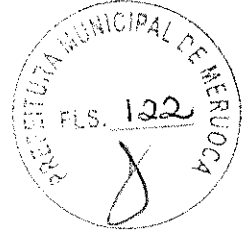
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES  
**LOCAL:** RUA DOM EXPEDITO LOPES, S/N, CENTRO, MERUOÇA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA

Versão: 28.1 DESONERADA

Fonte: SEINFRA

BDI: 28,82%  
 DATA: mar/23  
 ENC. SOC.: 84,44%

1.4.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	2,20	175,57	226,16	497,55
1.4.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTIMA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	4,00	58,46	75,30	301,20
1.4.6	C001	LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	UN	4,00	385,44	496,52	1.986,08
<b>1.5</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>9.237,74 19,33%</b>
1.5.1	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	3,00	1.272,84	1.639,67	4.919,01
1.5.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	289,14	372,47	1.117,41
1.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	36,78	8,41	10,83	398,32
1.5.6	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.685,70	2.171,51	2.171,51
1.5.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,71	26,53	34,17	502,64
1.5.8	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MINIMA DE 13X2000MM	UN	1,00	100,03	128,85	128,85
<b>1.6</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>2.335,19 4,89%</b>
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	29,82	7,22	9,30	277,32
1.6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	29,82	40,17	51,74	1.542,88



CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - ANEXO B - DISTRITO NUBEABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES  
**LOCAL:** RUA DOM EXPEDITO LOPES, S/N, CENTRO, MERUOCA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA  
**Versão:** 28.1 DESONERADA  
**Fonte:** SEINFRA

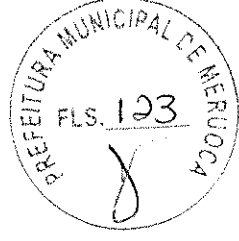
**BDI:** 28,82%  
**DATA:** mar/23  
**ENC. SOC.:** 84,44%

1.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	29,82	13,41	17,27	514,99
1.7		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
1.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	73,05	12,55	16,16	1.180,48
							1.180,48

**TOTAL DA OBRA S/BDI:** R\$ 37.106,04  
**BDI DA OBRA:** R\$ 10.693,96  
**TOTAL DA OBRA C/BDI:** R\$ 47.800,00 - 100,00%

Importa esse orçamento o valor total de quarenta e sete mil e oitocentos reais

MASSAPÉ/CE, 15 DE ABRIL DE 2024.



CONSTRUTORA AG LTDA  
 CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - ANEXO B - DISTRITO NUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE  
 E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM  
 TEL: (88) 9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA							
	SERVENTE	H	1,942			178,11	M2	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	35,850	18,4600	35,85			
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	37,8981	38,66			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	30,9555	30,96			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	15,6234	70,31			
	PREGO 15X15	KG	0,150	15,5263	2,33			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	142,260					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	35,85		-	142,2600		-	178,11	
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO							
	<b>MAO DE OBRA</b>					10,15	M3	
	PEDREIRO	H	0,049	24,1600	1,18			
	SERVENTE	H	0,486	18,4600	8,97			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	10,150					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	10,15		-			-	10,15	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS							
	<b>MAO DE OBRA</b>					13,41	M2	
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,194	19,1000	3,71			
	PINTOR	H	0,291	24,1600	7,03			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	10,740					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,9329	1,32			
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	4,3404	1,35			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	2,670					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,74		-	2,6700		-	13,41	
C1628	LIMPEZA GERAL							
	<b>MAO DE OBRA</b>					12,55	M2	
	SERVENTE	H	0,680	18,4600	12,5528			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	12,553					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	12,55		-			-	12,55	
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")							
	<b>MAO DE OBRA</b>					26,53	M	
	AJUDANTE	H	0,1326	19,1000	2,53			
	ELETRICISTA	H	0,1724	24,1600	4,17			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	6,700					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,000	19,8278	19,83			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	19,830					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		6,70		-	19,8300		-	26,53
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")							
	<b>MAO DE OBRA</b>					26,53	M	
	AJUDANTE	H	0,1326	19,1000	2,53			
	ELETRICISTA	H	0,1724	24,1600	4,17			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	6,700					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,000	19,8278	19,83			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	19,830					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		6,70		-	19,8300		-	26,53
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2							
	<b>MAO DE OBRA</b>					8,41	M	
	AJUDANTE	H	0,0421	19,1000	0,80			
	ELETRICISTA	H	0,0548	24,1600	1,32			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	2,120					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	6,70		-	19,8300		-	26,53	

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAGS@GMAIL.COM

TEL: (88)9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,000	6,2921	6,29			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>6,290</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>2,12</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				<b>6,2900</b>			<b>8,41</b>	<b>UN</b>
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6608	19,1000	89,02			
	ELETRICISTA	H	4,6608	24,1600	112,60			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>201,6200</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,1167	3,35			
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,3109	3,93			
	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	23,0224	46,04			
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	9,0594	9,06			
	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	87,2735	87,27			
	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	431,1920	431,19			
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,7479	2,75			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	3,5636	5,35			
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	128,0458	128,05			
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	767,0900	767,09			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>1484,0800</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>201,62</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			<b>0,0000</b>	<b>1,484,0800</b>			<b>1,685,70</b>	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,097	24,1600	2,34			
	SERVEANTE	H	0,146	18,4600	2,70			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,040</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	81,1562	0,50			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,6894	1,68			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>2,180</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>5,04</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				<b>2,1800</b>			<b>7,22</b>	<b>M2</b>
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,583	24,1600	14,09			
	SERVEANTE	H	0,583	18,4600	10,76			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>24,850</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO	M3	0,026	589,3970	15,32			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>15,320</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>24,85</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				<b>15,3200</b>			<b>40,17</b>	<b>M2</b>
C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							
	<b>LADRILHISTA</b>	H	1,554	24,1600	37,5446			
	<b>SERVEANTE</b>	H	1,214	18,4600	22,4104			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>59,955</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	81,1562	1,46			
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,9322	2,54			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,6894	1,93			
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	66,7100	73,3810			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>79,311</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>59,96</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				<b>79,3110</b>			<b>139,27</b>	<b>M2</b>
C2864	LASTRO DE PÔ DE PEDRA							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEANTE	H	1,262	18,4600	23,30			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>23,300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PÔ DE PEDRA	M3	1,150	74,8932	86,13			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>86,130</b>					

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

Página 2 de 7

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	<b>Mão de Obra</b>						
	<b>23,30</b>			<b>86,1300</b>			<b>109,43</b>
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					23,92	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,340	19,1000	6,4940		
	PINTOR	H	0,388	24,1600	9,3741		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>15,868</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	8,2535	0,3301		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	30,9555	4,9529		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	19,2064	2,4968		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,6797	0,2719		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>8,052</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>15,87</b>			<b>8,0520</b>			<b>23,92</b>
360	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					156,83	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,262	18,4600	23,2965		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>23,297</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	116,1122	133,5290		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>133,529</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>23,30</b>			<b>133,5290</b>		69,29	M
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"						
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,728	19,1000	13,90		
	CARPINTEIRO	H	0,728	24,1600	17,59		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>31,490</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PREGO 19X33	KG	0,300	14,2057	4,26		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	33,5383	33,54		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>37,800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>31,49</b>			<b>37,8000</b>			<b>69,29</b>
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m					1,147,26	UN
	<b>MATERIAIS</b>						
	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	1,000	1,147,2559	1,147,2559		
	<b>T O T A L</b>	<b>RS</b>	<b>1,147,256</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					<b>1,147,26</b>		<b>1,147,26</b>
429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE					14,69	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	JARDINEIRO	H	0,1942	20,8600	4,05		
	SERVENTE	H	0,0181	18,4600	0,33		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,360</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,330	7,9525	2,62		
	TERRA VEGETAL	M3	0,056	132,7260	7,43		
	ÁGUA	M3	0,045	5,7969	0,26		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>10,310</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>4,38</b>			<b>10,3100</b>			<b>14,69</b>
C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS					1,272,84	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ELETRICISTA	H	0,340	24,1600	8,2144		
	SERVENTE	H	31,072	18,4600	573,5891		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>581,804</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,168	81,1562	13,6342		
	BRITA	M3	0,211	97,5900	20,5915		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,000	2,0500	32,8000		

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88)9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CIMENTO PORTLAND	KG	53,000	0,6900	36,5700			
	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/							
	ARRUELAS/PORCA	UN	4,000	13,3400	53,3600			
	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA							
	MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	131,4600	131,4600			
	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-							
	588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,000	402,6200	402,6200			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>691,036</b>					
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	581,80		-	691,0360		-	1.272,84	
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA							
	MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS					58,46	UM	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	JARDINEIRO	H	0,563	18,4600	10,3930			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>10,393</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA							
	MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	1,000	48,0742	48,0742			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>48,074</b>					
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	10,39		-	48,0742		-	58,46	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					488,33	M3	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	9,710	18,4600	179,25			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>179,250</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,778	81,1562	63,14			
	BRITA	M3	0,966	97,5855	94,27			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,6894	151,67			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>309,080</b>					
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	179,25		-	309,0800		-	488,33	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X					49,45	M2	
	4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	33,3053	2,52			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	47,6704	0,20			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>2,7200</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,1549	24,1600	3,74			
	SERVEnte	H	0,1549	18,4600	2,86			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,6000</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0566	81,1562	4,59			
	PO DE PEDRA	M3	0,0065	58,7067	0,38			
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,6894	35,16			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>40,1300</b>					
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	6,60		-	40,1300	2,72	-	49,45	
C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO					100,03	UN	
	CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,5013	19,1000	9,57			
	ELETRICISTA	H	0,6517	24,1600	15,75			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>25,320</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO							
	CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	1,000	74,7087	74,71			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>74,710</b>					
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	25,32		-	74,7100		-	100,03	

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAGS@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					57,54	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	38,6458	2,93		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,4919	0,20		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>3,1300</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALCETEIRO	H	0,1549	24,1600	3,74		
	SERVENTE	H	0,1549	18,4600	2,86		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,6000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,0500	81,1562	4,06		
	PO DE PEDRA	M3	0,0066	101,9550	0,67		
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,8448	43,08		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>47,8100</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,60		-	47,8100	3,13	-	57,54
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					41,65	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	28,7131	2,17		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,9909	0,18		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>2,3500</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALCETEIRO	H	0,1549	24,1600	3,74		
	SERVENTE	H	0,1549	18,4600	2,86		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,6000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,0566	81,1562	4,59		
	PO DE PEDRA	M3	0,0065	58,7067	0,38		
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5438	27,73		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>32,7000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,60		-	32,7000	2,35	-	41,65
C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM					100,26	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,5013	19,1000	9,57		
	ELETRICISTA	H	0,6517	24,1600	15,75		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>25,320</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	1,000	74,9418	74,94		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>74,940</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	25,32		-	74,9400		-	100,26
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					28,03	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,1457	24,1600	3,52		
	SERVENTE	H	0,2233	18,4600	4,12		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>7,6400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,9714	3,97		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,6444	1,41		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	47,5003	0,71		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,6748	0,17		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	415,7150	14,13		

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	20,3900				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,64			-	20,3900		-	28,03
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					289,14	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1117	19,1000	2,1335		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5875	19,1000	11,2213		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1117	24,1600	2,6987		
	CARPINTEIRO	H	0,5875	24,1600	14,1940		
	PEDREIRO	H	2,8227	24,1600	68,1964		
	SERVENTE	H	5,1541	18,4600	95,1447		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>193,5886</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,7586	0,2147		
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	81,1562	8,5214		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	7,3699	9,7062		
	BRITA	M3	0,0420	97,5855	4,0986		
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,9322	5,0898		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	34,9075	3,4908		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,6894	18,0471		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,3997	0,3720		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,4564	46,0051		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>95,5457</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>193,59</b>		<b>-</b>	<b>95,5457</b>		<b>-</b>	<b>289,14</b>
C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO					175,57	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1467	168,6726	24,7443		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHF)	H	0,0007	167,3503	0,1171		
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0077	176,6644	1,3603		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>26,222</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,02	19,1000	0,3820		
	JARDINEIRO	H	0,82	20,8600	17,1052		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>50,900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,2200	4,3112	0,95		
	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0220	165,7788	3,65		
	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,4500	46,6663	67,67		
	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,2200	0,1262	0,03		
	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0009	0,1748			
	TERRA VEGETAL	M3	0,1950	132,7260	25,88		
	ÁGUA	M3	0,0463	5,7969	0,27		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>98,450</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>50,90</b>		<b>-</b>	<b>98,4500</b>	<b>26,2220</b>	<b>-</b>	<b>175,57</b>
C4783	TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP = 15 CM					233,31	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500	53,8322	8,0748		
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000	12,1568	91,1760		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500	481,2728	72,1909		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225	119,9795	39,6934		

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,1500	154,4667	23,1700			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>233,3051</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				<b>233,3051</b>		-	<b>233,31</b>	
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM					5,62	M3	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,0333	168,6726	5,62			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>5,620</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
					<b>5,62</b>	-	<b>5,62</b>	
052	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm					255,46	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	3,496	24,1600	84,4634			
	SERVENTE	H	9,263	18,4600	170,9950			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>255,458</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
						-	<b>255,46</b>	
C001	LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO					385,44	UM	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERRALHEIRO	H	0,874	24,1600	21,12			
	CARPINTEIRO	H	2,719	24,1600	65,69			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>86,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	13,32	6,4669	86,14			
	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6.33KG/M)	KG	2,8200	8,0884	22,81			
	PRANCHA 3 X 16 CM	M	9,0000	15,3321	137,99			
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,3556	36,6650	13,04			
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,9200	20,1288	38,65			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>298,630</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				<b>298,6300</b>		-	<b>385,44</b>	

MASSAPÉ/CE, 15 DE ABRIL DE 2024.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES  
 LOCAL: RUA DOM EXPEDITO LOPES, S/N, CENTRO, MERUOCA/CE

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.656,23	1.656,23	100,00%	-	-	-	-
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.059,80	529,90	50,00%	529,90	50,00%	-	-
1.3	PISO	7.909,06	3.954,53	50,00%	3.954,53	50,00%	-	-
1.4	PAISAGISMO	24.421,50	-	-	-	-	24.421,50	100,00%
1.5	INSTALAÇÕES	9.237,74	-	-	-	-	4.618,87	50,00%
1.6	REVESTIMENTOS	2.335,19	-	-	-	-	2.335,19	100,00%
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.180,48	-	-	-	-	1.180,48	100,00%
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>47.800,00</b>	<b>6.140,66</b>	<b>12,85%</b>	<b>9.103,30</b>	<b>19,04%</b>	<b>32.556,04</b>	<b>68,11%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>6.140,66</b>	<b>12,85%</b>	<b>15.243,96</b>	<b>31,89%</b>	<b>47.800,00</b>	<b>100,00%</b>

MASSAPE/CE, 15 DE ABRIL DE 2024.



CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPE/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DOM EXPEDITO LOPES  
LOCAL: RUA DOM EXPEDITO LOPES, S/N, CENTRO, MERUOCA/CE

### ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	TABELA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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 CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS		
	SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

MASSAPÉ/CE, 15 DE ABRIL DE 2024.