



# PROPOSTAS DE PREÇOS ATUALIZADA VENCEDOR



## Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone

**CONSTRUTORA AG LTDA | 34.326.829/0001-09 | construtoraag8@gmail.com | (88) 9790-2000**

Nome do documento	Ação
Pav Intertravado.pdf	<input type="radio"/>
Proposta Completa Ag Intertravado.pdf	<input type="radio"/>

Edital: 2024.04.15.001 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

07/05/2024 | 16:07:22.665

60 dias

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃ...	1	Serviço	R\$ 1.014.265,81 (R\$ 1.014.265,81)	R\$ 1.014.265,81 (R\$ 1.014.265,81)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.014.265,81	R\$ 1.014.265,81	

### DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

# CONSTRUTORA AG LTDA

**CNPJ N° 34.326.829/0001-09**

**APRESENTAMOS NOSSA  
PROPOSTA DE ACORDO  
COM OS TERMOS DO  
EDITAL.**

**AGRADECEMOS DESDE JÁ.**





À Prefeitura Municipal Forquilha - CE  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF: CE2024.04.15.001/2024**

Prezados(as) Senhores(as)

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1087344-80 E CONVÊNIO Nº 943587 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, pelo preço global é de R\$ 1.014.265,81 (UM MILHÃO QUATORZE MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS) com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.**

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 nº 2006002013444 e CPF nº 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.
- Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta e viagens na data de entrega das propostas.

Atenciosamente:

ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por  
ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344  
Dados: 2024.05.29 19:12:25 -03'00'

**CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028**

JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO  
CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420  
Dados: 2024.05.29 19:18:58 -03'00'

**JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT S/BDI	R\$ UNIT C/BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					38.414,00
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	303,26	384,14	38.414,00
2		PLACA DA OBRA					1.584,22
2.1	COMP.06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	UN	1,00	1.250,67	1.584,22	1.584,22
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					475,57
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	767,05	0,49	0,62	475,57
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					183.612,08
4.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.046,81	20,25	25,65	155.100,68
4.2	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	604,70	8,74	11,07	6.684,03
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.683,77	2,43	3,08	23.666,01
4.4	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	M3	604,70	10,64	13,48	8.151,36
5		PAVIMENTAÇÃO					569.229,07
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.046,81	1,19	1,51	9.130,68
5.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	302,33	150,12	190,16	57.491,07
5.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	5.323,17	72,00	91,20	485.473,10
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.563,06	2,43	3,08	17.134,22
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					132.596,84
6.1	94273	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 VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.240,15	44,31	56,13	69.609,62
6.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.240,15	40,10	50,79	62.987,22
7		SINALIZAÇÃO					78.354,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

7.1	COMP.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	8,00	693,77	878,80	7.030,40	
7.2	COMP.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-256 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	5,00	307,70	389,76	1.948,80	
7.3	COMP.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	8,00	337,16	427,08	3.416,64	
7.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	74,30	23,00	29,13	2.164,36	
7.5	COMP.04	PINTURA DE FAIXA VIÁRIA COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA	M	562,45	5,14	6,51	3.661,55	
7.6	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	17,63	40,06	50,74	894,55	
7.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.240,15	1,39	1,76	2.182,66	
7.8	COMP.05	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	M2	263,40	171,00	216,61	57.055,07	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>1.074.265,81</b>	

MASSAPÉ/CE, 29 DE MAIO DE 2024.

ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344  
Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344  
Data: 2024.05.29 19:13:19 -03'00'

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

1811  
FLS.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE  
27 de Maio de 2024  
Página 2/ de 18

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	UN	quantid.	P. unitário	P. total	%
COMP. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	0,6650	4,037,35	2.684,84	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	MÊS	0,2850	17,181,06	4.896,60	
<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>7.581,44</b>	
<b>TOTAL P/4 MESES</b>				<b>30.325,76</b>	
<b>FRAÇÃO DE 100% BDI</b>				<b>303,26</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>303,26</b>	
102509					M2
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30CM. APLICAÇÃO MANUAL AF_02/2021					
<b>MAO DE OBRA</b>					
PINTOR	H	0,3458	24,1600	8,35	
SERVENTE	H	0,1435	19,3100	2,77	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAORHORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)					
	L	0,4270	17,1950	7,34	
<b>FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M</b>					
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR16184	UN	0,0120	6,3745	0,08	
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -NBR 16184	KG	0,1100	12,3975	1,36	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>				<b>3,10</b>	
<b>Mão de Obra</b>					
			11,880		
<b>Total L.S.</b>				<b>11,8800</b>	
<b>Equipam.</b>					
<b>BDI</b>					
<b>Total Geral</b>				<b>23,00</b>	



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

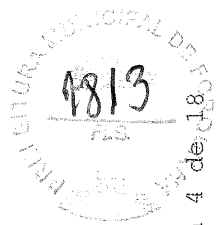
OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	M3	1,000	10,6400	10,6400		10,64 M3
	<b>MATERIAIS</b>						
	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	R\$	10,640				
	<b>TOTAL</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra			10,6400			10,64
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_02/2021	H	0,3458	24,1600	8,35		
	MAO DE OBRA	H	0,1435	19,3100	2,77		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>11,120</b>				<b>20,53 M2</b>
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAORHORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,4270	11,4000	4,87		
	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,0120	6,3745	0,08		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO LB (PREMIX) - NBR16184	KG	0,1100	12,3975	1,36		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO IIA (DROP-ON) -NBR 16184	KG	0,2500	12,3975	3,10		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>9,410</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra			9,4100			20,53
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020					2,43	T/KM
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						

ABRAAO DE AQUINO  
 GUMARAES01598172344  
 Assinado de forma digital por  
 ABRAAO DE AQUINO  
 GUMARAES01598172344  
 Data: 2024.05.29 15:59:03-0100

JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO68550022420  
 Assinado de forma digital por JOAO  
 CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO68550022420  
 Data: 2024.05.29 15:59:40-0100

CONSTRUTORA AG LTDA  
 CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE  
 E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM  
 TEL: (88) 9.9790-2000





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	Equipam.	BDI	Total Geral
94287	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0083000	249,8500	2,0738			
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0036000	98,8000	0,3557			
	<b>TOTAL Equipam.</b>	R\$	<b>2,430</b>			<b>2,4300</b>		<b>2,43</b>
	<b>Mão de Obra</b>							
	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	H	0,431	24,1600	10,4130			
	<b>MAO DE OBRA</b>	H	0,431	19,3100	8,3226			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>18,736</b>					<b>40,10</b>
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	0,010	74,1000	0,7410			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,0CM (SARRAFO P/FORMA)	M	0,200	1,4155	0,2831			
	TÁBUA DE MADEIRA 2A QUALIDADE	M	0,083	27,3600	2,2709			
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE COMBEAMENTO	M3	0,037	488,3000	18,0671			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>21,362</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>TOTAL</b>							<b>40,10</b>
	<b>Equipam.</b>							
	<b>BDI</b>							
	<b>Total Geral</b>							<b>40,10</b>



CONSTRUTORA AG LTDA  
 CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE  
 E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM  
 TEL: (88) 9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO MAO DE OBRA	H	0,374	24,1600	9,0358	
	PEDREIRO	H	0,374	19,3100	7,2219	
	SERVENTE	R\$	16,258			44,31 M
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA	M3	0,007	71,2500	0,50	
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM	M	1,005	26,2580	26,39	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,002	580,8585	1,16	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	28,850			
	<b>Mão de Obra</b>					
	16,26					
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 12/2016					
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	H	0,0200	51,1100	1,0222	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	1,022			1,08 T/KM
	<b>Mão de Obra</b>					
	0,06					
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO MAO DE OBRA	H	0,459	24,1600	11,0894	
	PEDREIRO	H	0,459	19,3100	8,8633	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	19,953			
	<b>Equipam.</b>					
	1,0220					
	<b>Total L.S.</b>					
	1,08					
	<b>Mat./Serv.</b>					
	28,8500					
	<b>Equipam.</b>					
	1,0222					
	<b>Total Geral</b>					44,31
	<b>BDI</b>					
	1,08					
	<b>Mat./Serv.</b>					
	1,0220					
	<b>Equipam.</b>					
	33,35					
	<b>Total Geral</b>					1,08
	<b>BDI</b>					

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

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

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

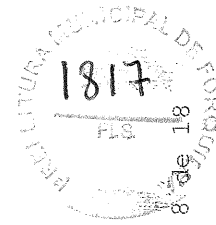
OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA	M3	0,007	30,4000	0,21		
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM	M	1,005	12,4640	12,53		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,002	330,8660	0,66		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	13,400				
	Mão de Obra						
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	H	0,0200	51,1100	1,0222	1,08	T/KM
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	1,022				
	Mão de Obra						
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	202,5590	1,68		
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0105000	89,1005	0,94	8,74	T
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0198000	256,4715	5,08		
	<b>T O T A L Equipam.</b>						
	<b>Total L.S.</b>						
	<b>T O T A L</b>						

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	UN	quantid.	P. unitário	P. total	Equipam.	BDI	Total Geral
<i>Composição/Insumo</i>							
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0138000	75,0310	1,0354			
<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>8,735</b>			<b>8,74</b>	<b>1,19</b>	<b>8,74</b>
<i>Mão de Obra</i>							
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.							
<b>Equipam. (CHORARIO)</b>							
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	66,9694	0,0737			
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	89,6078	0,1971			
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	81,1149	0,1298			
GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	4,6499	0,0014			
MOTO NIVELADORA (CHI)	H		115,8603				
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	37,6407	0,0113			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0020	203,1870	0,4064			
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	233,9128	0,0702			
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	220,4823	0,1764			
GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0030	6,5400	0,0196			
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0001	292,4110	0,0292			
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0001	120,7877	0,0121			
<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>1,127</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>	H	0,0029	19,3100	0,0560			
<b>SERVEANTE</b>	R\$	<b>0,056</b>					
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>					<b>1,1270</b>	<b>0,49</b>	<b>1,19</b>
<b>99064</b>							<b>M</b>
<b>LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018</b>							



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

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,050	9,7850	0,49		
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>0,490</b>			<b>1,39</b>	<b>0,49</b>
	Mão de Obra						M
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						
	<b>MAO DE OBRA</b>					<b>1,39</b>	<b>0,49</b>
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021						
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,380	19,3100	7,34		
	PINTOR	H	0,912	24,1600	22,03		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,370</b>			<b>40,06</b>	<b>M2</b>
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TINTA 100% ACRILICA	KG	0,427	19,5510	8,35		
	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	M	0,230	10,1840	2,3423		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,692</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,106	2,3750	0,25		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,250</b>				
	Mão de Obra						
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACESDE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015						
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>72,00</b>	<b>M2</b>
	Mão de Obra						
	SERVENTE	H	0,0152	19,3100	0,29		
	PINTOR	H	0,0352	24,1600	0,85		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,140</b>				



CONSTRUTORA  
SERVIÇOS E LOGÍSTICA

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	UN	quantid.	P. unitário	P. total
Composição/Insumo				
PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0055000	8,8825	0,05
PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1399000	0,6080	0,09
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0037000	9,7375	0,04
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1417000	0,9880	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0,320</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>				
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2023	24,1600	4,8876
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2023	19,3100	3,9064
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,7940</b>		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	79,8000	4,5326
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0085000	60,8000	0,52
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1,0049000	57,8740	58,1576
FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL				
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>63,2102</b>		

Mão de Obra

Total L.S.

Equipam.

Total Geral

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

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

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total
COMP.06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M		8,79	63,2102	72,00
	<b>MAO DE OBRA</b>				1.250,67
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000	24,790	23,55
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	19,310	36,69
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	60,240		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12,000000	6,460	77,52
	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5X7,5CM (3X3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,000000	10,697	42,79
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, ADESIVADA DE 2,4 X 1,2M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	4,500000	237,500	1.068,75
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA	KG	0,110000	12,493	1,37
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	1.190,430		
	<b>Mão de Obra</b>				
	60,240				
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017				
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>				
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,0326000	212,8000	6,9373
	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0896000	93,9550	8,4184
	<b>Total L.S.</b>			<b>1.190,430</b>	
	<b>Equipam.</b>				<b>20,25</b>
	<b>BDI</b>				<b>1.250,67</b>
	<b>Total Geral</b>				<b>M3</b>

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

### OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	UN	quantid.	P. unitário	P. total
<b>Composição/Insumo</b>				
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0524000	14,2500	0,7467
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0836000	1,2350	0,1032
<b>TOTAL Equipam.</b>	R\$	16,206		
<b>MAO DE OBRA</b>				
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	31,3000	4,0377
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	4,038		
<b>Mão de Obra</b>				
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	150,12		20,25
<b>MAO DE OBRA</b>				
PEDREIRO	H	1,156	24,16	27,9290
SERVENTE	H	0,374	19,31	7,2219
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	35,151		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1300000	100,88	113,9944
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	29,15	0,9328
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	1,46	0,0438
<b>Total L.S.</b>				
<b>Equipam.</b>				16,2060
<b>BDI</b>				150,12
<b>Total Geral</b>				20,25





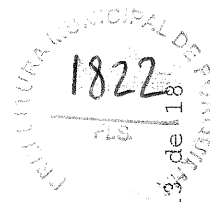


CONSTRUTORA  
SERRAVALLE LORRACOS

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	Mão de Obra			114,971			150,12
	35,15						
COMP.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA	H	0,4750	19,31	9,17		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	9,170				
	<b>T O T A L M Ã O D E O B R A</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	M2	0,9000	548,63	493,77		
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA	M	3,0000	63,61	190,83		
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	R\$	684,600				
	<b>T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O</b>			684,60			693,77
COMP.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-256 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA	H	0,4750	19,31	9,17		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	9,170				
	<b>T O T A L M Ã O D E O B R A</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	M2	0,1963	548,63	107,70		
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19						
	<b>T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O</b>						307,70
	<b>T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O</b>						693,77



JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:68550022420  
 Assinado eletronicamente em 10/06/2023 às 15:24:54 -03'00'  
 CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420  
 Data: 2023.06.10 15:24:54 -03'00'

BRAAO DE AQUINO  
 JUMARAES:01598172344  
 Assinado eletronicamente em 10/06/2023 às 15:24:54 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA  
 CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - DISTRITO MUNEABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE  
 E-MAIL: CONSTRUTORAG8@GMAIL.COM  
 TEL: (88) 9.9790-2000



**CONSTRUTORA**  
SERRAVALLE LORRACOS

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	Total Geral
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580	M	3,0000	63,61	190,83	
	CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	R\$	298,530			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	Mão de Obra			298,53		307,70

**COMP.03**

PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA

	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750	19,31	9,17	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>9,170</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19	M2	0,2500	548,63	137,16	
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	M	3,0000	63,61	190,83	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>327,990</b>			
	Mão de Obra					
				327,99		337,16

**COMP.04**

PINTURA DE FAIXA VIARIA COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA MAO DE OBRA

	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	26,63	0,86	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133	19,31	0,26	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>1,120</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020	20,90	0,04	

BRAGA DE AQUINO Assinado de forma digital por BRAGA DE AQUINO  
-UIMARAE5-01598172344- Data: 2024.07.25 15:17:17 -03'00'

DAO CLAUDIO BRITO Assinado de forma digital por CLAUDIO BRITO  
-JUTINHO655500224-20- Data: 2024.07.25 15:23:31 -03'00'



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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total
	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA	L	0,0430	14,16	0,61
	SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	KG	0,0110	12,46	0,14
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO	KG	0,0250	12,46	0,31
	HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184				
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO				
	HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR				
	16184				
	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A	CHP	0,0003	170,75	0,05
	FRIC, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP				
	DIURNO. AF_07/2016				
	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A	CHI	0,0334	85,91	2,87
	FRIC, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI				
	DIURNO. AF_07/2016				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,020</b>	<b>Mat/Serv. 4,02</b>	<b>Equipam. 171,00</b>
			<b>Total L.S. -</b>		<b>BDI 171,00</b>
					<b>Total Geral 5,14</b>
					<b>M2</b>
COMP.05	Mão de Obra				
	1,12				
	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA				
	PASSAGEM DE PEDESTRES				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE	M3	0,2000	744,95	148,99
	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,				
	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,				
	NÃO ARMADO. AF_07/2016				
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO	M2	1,0000	22,01	22,01
	MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO				
	PREPARADOR. AF_05/2021				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>171,000</b>	<b>Mat/Serv. 171,00</b>	<b>Equipam. -</b>
			<b>Total L.S. -</b>		<b>BDI -</b>
					<b>Total Geral 171,00</b>
					<b>M2</b>

MASSAPÉ/CE, 29 DE MAIO DE 2024.



CONSTRUTORA AG LTDA  
 CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE  
 E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM  
 TEL: (88) 9.9790-2000

ABRAÃO DE AQUINO  
 31080465:01598172344  
 Assinado eletronicamente por ABRAÃO DE AQUINO  
 CUMPRANDO O Nº 172344  
 Data: 2024.05.29 18:17:32 -03'00'

JAO CLAUDIO BRITO  
 0210190:66550022420  
 Assinado eletronicamente por JAO CLAUDIO BRITO  
 Data: 2024.05.29 18:59:28

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.414,00	25,00%	9.603,50	25,00%	9.603,50	25,00%	9.603,50	25,00%	9.603,50
2	PLACA DA OBRA	1.584,22	100,00%	1.584,22	-	-	-	-	-	-
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	475,57	100,00%	475,57	-	-	-	-	-	-
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	193.612,08	48,00%	92.933,80	52,00%	100.678,28	-	-	-	-
5	PAVIMENTAÇÃO	569.229,07	24,00%	136.614,98	26,00%	147.999,56	24,00%	136.614,98	26,00%	147.999,56
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	132.596,84	23,00%	30.497,27	27,00%	35.801,15	23,00%	30.497,27	27,00%	35.801,15
7	SINALIZAÇÃO	78.354,03	-	-	-	-	-	-	100,00%	78.354,03
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>1.014.265,81</b>	<b>26,79%</b>	<b>271.709,34</b>	<b>28,99%</b>	<b>294.082,49</b>	<b>17,42%</b>	<b>176.715,75</b>	<b>26,79%</b>	<b>271.758,24</b>
			<b>26,79%</b>	<b>271.709,34</b>	<b>55,78%</b>	<b>565.791,83</b>	<b>73,20%</b>	<b>742.507,58</b>	<b>99,99%</b>	<b>1.014.265,81</b>

MASSAPÉ/CE, 29 DE MAIO DE 2024.



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,88%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,70%
L	LUCRO	6,74%
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>
	<b>B D I =</b>	<b>26,67%</b>

$$B D I = (((1+(AC+S+R+C)) \times (1+DF)) \times (1+I)) / (1-I) - 1 \times 100$$

MASSAPÉ/CE, 29 DE MAIO DE 2024.

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

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

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - INTERLIGAÇÃO DE PRAÇAS  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS**

ITEM	CÓDIGO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
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
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI			
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,85	
B2	FERIADOS		3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,87	0,86
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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		48,36	19,94
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO		5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS		1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		2,87	2,17
C5	IDENTIZAÇÃO ADICIONAL		0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		10,70	8,09
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 IDENTIZADO		0,46	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)			84,44	47,48

MASSAPÉ/CE, 29 DE MAIO DE 2024.

1827  
FLS.  
EMPRESA MUNICIPAL DE FORQUILHA