


CURVA ABC DE SERVIÇOS



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE, CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MIDR/CAIXA			DATA : 01/07/2025 BDI : 20,31%
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL			
	LOCAL:	LADEIRA DA ORFÁ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.234,28	R\$ 112,03	R\$ 362.336,39	28,40	28,40	A
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.700,26	R\$ 97,86	R\$ 362.107,44	28,38	56,78	B
95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	179.148,44	R\$ 0,95	R\$ 170.191,02	13,34	70,12	B
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). AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	M	2.273,62	R\$ 53,92	R\$ 122.593,59	9,61	79,73	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	M	2.273,62	R\$ 41,04	R\$ 93.309,36	7,31	87,04	C
P12484-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	Serviço	%	100,00	R\$ 704,84	R\$ 70.484,00	5,52	92,57	C
I3070	TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150(NBR-7362-3)	SEINFRA	Material	M	120,00	R\$ 245,56	R\$ 29.467,20	2,31	94,88	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/2024	SINAPI	Serviço	M2	7.957,67	R\$ 2,39	R\$ 19.018,83	1,49	96,37	C
2003127	Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Serviço	un	12,00	R\$ 1.067,80	R\$ 12.813,60	1,00	97,37	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	6.934,54	R\$ 1,83	R\$ 12.690,21	0,99	98,37	C
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 550,86	R\$ 6.610,32	0,52	98,88	C
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	SINAPI	Serviço	M3	363,78	R\$ 14,89	R\$ 5.416,68	0,42	99,31	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 562,23	R\$ 4.497,84	0,35	99,66	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	7.957,67	R\$ 0,36	R\$ 2.864,76	0,22	99,89	C
C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	Serviço	M	120,00	R\$ 6,98	R\$ 837,60	0,07	99,95	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 29,56	R\$ 620,76	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.275.859,60
Outros: R\$ 0,02
Valor total do Orçamento: R\$ 1.275.859,62

MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333
Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.08.08 12:19:12 -03'00'

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombaca
Terra de oportunidades




COMPOSIÇÃO DO BDI



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE, CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MIDR/CAIXA	
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	
	LOCAL:	LADEIRA DA ORFÁ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	
		DATA : 01/07/2025	BDI : 20,31%
	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SICRO NOVO	2025/04	- -
	SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
TOTAL		6,15

BDI = 20,31%

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

MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333

Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.08.08 12:22:49
+03'00'

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombaca
Terra de oportunidades



ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	R00_PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE, CONTRATO DE REPASSE N° 959403/2024/MIDR/CAIXA		DATA : 01/07/2025		BDI : 20,31%
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	LADEIRA DA ORFÃ, DISTRITO CATOLÉ, MOMBAÇA/CE		SICRO NOVO	2025/04	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05	7,16
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,54	7,53

A + B + C + D = 115,10 71,84



PREFEITURA DE
Mombaca
Terra de oportunidades



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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 Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente 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	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Assinado de forma digital por
MATHEUS GRANGEIRO MATHEUS GRANGEIRO
BEZERRA:03600384333 BEZERRA:03600384333
Dados: 2025.08.11 09:17:58
+03'00'

A + B + C + D = 114,15 71,31

MATHEUS GRANGEIRO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP: 61716676-5



PREFEITURA DE
Mombuca
Terra de oportunidades

