

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL DA OBRA:

RUAS DA SEDE, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

CNPJ:

07.547.821/0001-91 SICONV 945602/23 PT 1088559-68

TABELA DE REFERÊNCIA:

SICRO NÃO DESONERADO OUTUBRO DE 2024 - SINAPI 12/2024 - SEINFRA 28 e ANAP (Ceará) 04/25

BDI 21,98 % DBI 15,00%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/ B.D.I.	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>152.918,00</b>	<b>3,66%</b>
<b>3.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1.1		COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.253,63	1.529,18	152.918,00	3,66%
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>65.115,17</b>	<b>1,56%</b>
<b>2.1</b>			<b>PLACA PADRÃO DA OBRA</b>						
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	187,01	228,11	1.026,50	0,02%
<b>2.2</b>			<b>MOBILIZAÇÃO</b>						
2.2.1	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	405,00	5,00	6,10	2470,50	0,06%
<b>2.3</b>			<b>LIMPEZA</b>						
2.3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	33.307,12	1,52	1,85	61618,17	1,47%
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>3.801.016,72</b>	<b>90,92%</b>
<b>3.1</b>			<b>IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO</b>						
3.1.1	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	33.307,12	0,29	0,35	11.657,49	0,28%
3.1.2	SEINFRA-ANP	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,98	3958,36	4.552,11	68.190,61	1,63%
<b>3.2</b>			<b>TRANSPORTE DE EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (FORTELEZA/ACARAÚ)</b>						
3.2.1	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	3.717,08	1,79	2,06	7.657,18	0,18%
<b>3.3</b>			<b>CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ (E=5,0cm)</b>						
3.3.1	SINAP	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	1.665,36	1580,71	1.928,15	3.211.063,88	76,81%
3.3.2	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	562.068,45	0,67	0,82	460.896,13	11,02%
3.3.3	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	4.163,47	8,18	9,98	41.551,43	0,99%
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>159.001,75</b>	<b>3,80%</b>
<b>4.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						
4.1.1	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0.40 MM	m²	2.259,85	24,75	30,19	68.224,81	1,63%
<b>4.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						
4.2.1	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	102,00	271,32	330,96	33.757,92	0,81%
4.2.2	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	102,00	458,28	559,01	57.019,02	1,36%
<b>5</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>2.470,50</b>	<b>0,06%</b>
<b>5.1</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>						
5.1.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	405,00	5,00	6,10	2470,50	0,06%
Valor por Extenso:								R\$ 4.180.522,14	



Mara Cristina Martins  
ENGENHEIRA CIVIL  
RNP. 260307738-4  
CREA/SP: 5060851224

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							UNID			QUANT.
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	COMP.	X	LARG.			REPET.	=			4,50
		PLACA PADRÃO DE OBRA	3,00	X	1,50			1,00	=			4,50
		TOTAL										4,50
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	DISTANCIA (KM)	X	COMPAC PNEU	X	COMPAC LISO		VIBROACABADORA	QUANT EQUIP	IDA/VOLT	405,00
			135,00		1,00		1,00		1,00	3,00	1,00	405,00
		TOTAL										405,00
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							AREA	M2		33.307,12
		ITEM 3.1.1							33.307,12			33.307,12
		TOTAL										33.307,12
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
3.1.1	4011353	Pintura de ligação	COMP.	LARG.	ESTAQUEAMENTO			ÁREA C/SARJET	m²	LARG S/SARJETA		33.307,12
					INIC	FIM						AREA S/SARJETA
CENTRO	1	Rua Coronel Sales	369,29	12,90	E0	-	E18	9,29	4.763,84		12,30	4.542,27
	2	Rua João Coelho	139,28	9,00	E0	-	E6	19,28	1.253,52		8,40	1.169,95
	3	Rua Gen. Humberto Moura	590,00	7,70	E0	-	E28	10,00	4.543,00		7,10	4.189,00
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	128,59	5,00	E0	-	E6	18,59	642,95		4,40	565,80
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	100,00	5,00	E0	-	E5	-	500,00		4,40	440,00
	6	Rua Chico Romão	204,01	6,00	E0	-	D10	4,10	1.224,06		5,40	1.101,65
	7	Tv. Monsenhor Sabino	198,84	4,93	E0	-	E9	3,97	980,28		4,33	860,98
	8	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 01	86,42	7,60	E0	-	E4	18,84	656,79		7,00	604,94
	9	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 02	36,68	14,60	E0	-	E1	16,68	535,53		14,00	513,52
	10	Rua SDO 39	46,57	5,60	E0	-	E28	6,57	260,79		5,00	232,85
	11	TRV Benedito Pará	82,92	6,00	E0	-	E4	2,92	497,52		5,40	447,77
MONSENHOR SABINO	12	SDO 01	242,15	8,00	E0	-	E12	2,15	1.937,20		7,40	1.791,91
	13	SDO 02	76,68	8,00	E0	-	E3	16,68	613,44		7,40	567,43
	14	SDO 03	242,70	8,00	E0	-	E12	2,70	1.941,60		7,40	1.795,98
	15	SDO 04	197,72	6,00	E0	-	E9	17,72	1.186,32		5,40	1.067,69
	16	SDO 05	46,64	6,00	E0	-	E2	6,64	279,84		5,40	241,16
VI	17	Rua Gonçalo Vital Aragão	360,00	6,00	E0	-	E18		2.160,00		5,40	1.994,00
BURITI	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	770,00	6,00	E0	-	E38	10,00	4.620,00		5,40	4.158,00
	19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	120,00	6,00	E0	-	E6		720,00		5,40	664,00
	20	Rua Estevão Louzada	209,00	6,31	E0	-	E5	9,00	1.318,79		5,71	1.193,39
CONJ. RONALDO	21	RUA SDO 231	206,44	6,50	E0	-	E10	6,44	1.341,86		5,90	1.218,00
	22	RUA SDO 230 trecho 01	65,50	5,50	E0	-	E3	5,50	360,25		4,90	320,95
	23	RUA SDO 230 trecho 02	104,14	5,50	E0	-	E5	4,14	572,77		4,90	510,29
	24	RUA SDO 229 trecho 01	65,42	6,00	E0	-	E3	5,42	392,52		5,40	353,27
	25	RUA SDO 229 trecho 02	99,93	6,00	E0	-	E4	19,93	599,58		5,40	539,62



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



EGIDIO												
EGIDIO	26	RUA SDO 228	190,18	6,00	E0	-	E9	10,18	1.141,08		5,40	1.026,97
	27	RUA SDO 238	154,71	4,80	E0	-	E7	14,71	742,61		4,20	649,78
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	99,14	4,85	E0	-	E4	19,14	480,83		4,25	421,35
	29	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	42,33	4,85	E0	-	E2	2,33	205,30		4,25	179,90
		<b>TOTAL</b>										<b>33.307,12</b>
<b>3.1.2</b>	<b>12569</b>	<b>EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C</b>	<b>ÁREA (M2) S/SARJETA E S/MEIO FIO</b>	<b>X</b>	<b>TAXA (T/M2)</b>						<b>T</b>	<b>14,98</b>
CENTRO	1	Rua Coronel Sales	4.542,27		0,00045							2,04
	2	Rua João Coelho	1.169,95		0,00045							0,53
	3	Rua Gen. Humberto Moura	4.189,00		0,00045							1,89
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	565,80		0,00045							0,25
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	440,00		0,00045							0,20
	6	Rua Chico Romão	1.101,65		0,00045							0,50
	7	Tv. Monsenhor Sabino	860,98		0,00045							0,39
	8	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 01	604,94		0,00045							0,27
	9	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 02	513,52		0,00045							0,23
	10	Rua SDO 39	232,85		0,00045							0,10
	11	TRV Benedito Pará	447,77		0,00045							0,20
MONSENHOR SABINO	12	SDO 01	1.791,91		0,00045							0,81
	13	SDO 02	567,43		0,00045							0,26
	14	SDO 03	1.795,98		0,00045							0,81
	15	SDO 04	1.067,69		0,00045							0,48
	16	SDO 05	251,86		0,00045							0,11
VI	17	Rua Gonçalo Vital Aragão	1.944,00		0,00045							0,87
BURITI	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	4.158,00		0,00045							1,87
	19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	648,00		0,00045							0,29
	20	Rua Estevão Louzada	1.193,39		0,00045							0,54
CONJ. RONALDO EGIDIO	21	RUA SDO 231	1.218,00		0,00045							0,55
	22	RUA SDO 230 trecho 01	320,95		0,00045							0,14
	23	RUA SDO 230 trecho 02	510,29		0,00045							0,23
	24	RUA SDO 229 trecho 01	353,27		0,00045							0,16
	25	RUA SDO 229 trecho 02	539,62		0,00045							0,24
	26	RUA SDO 228	1.026,97		0,00045							0,46



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



		CONF. COMPOSIÇÃO SICRO 4911353						ITEM SEINFRA/ANP		TOTAL	
3.2.1	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	ÁREA (M2)	X	TAXA (T/M2)	X	PESO (T)	DMT	tkm		3.717,08
	27	RUA SDO 238	649,78		0,00045						0,29
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	421,35		0,00045						0,19
	29	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	179,90		0,00045						0,08
											14,98
	1	Rua Coronel Sales	4.542,27		0,00045		2,04	248,00			506,92
	2	Rua João Coelho	1.169,95		0,00045		0,53	248,00			130,57
	3	Rua Gen. Humberto Moura	4.189,00		0,00045		1,89	248,00			467,49
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	565,80		0,00045		0,25	248,00			63,14
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	440,00		0,00045		0,20	248,00			49,10
	6	Rua Chico Romão	1.101,65		0,00045		0,50	248,00			122,94
	7	Tv. Monsenhor Sabino	860,98		0,00045		0,39	248,00			96,09
	8	Tv. Padre Antonio Tomàs - Trecho 01	604,94		0,00045		0,27	248,00			67,51
	9	Tv. Padre Antonio Tomàs - Trecho 02	513,52		0,00045		0,23	248,00			57,31
	10	Rua SDO 39	232,85		0,00045		0,10	248,00			25,99
	11	TRV Benedito Pará	447,77		0,00045		0,20	248,00			49,97
	12	SDO 01	1.791,91		0,00045		0,81	248,00			199,98
	13	SDO 02	567,43		0,00045		0,26	248,00			63,33
	14	SDO 03	1.795,98		0,00045		0,81	248,00			200,43
	15	SDO 04	1.067,69		0,00045		0,48	248,00			119,15
	16	SDO 05	251,86		0,00045		0,11	248,00			28,11
	17	Rua Gonçalo Vital Aragão	1.944,00		0,00045		0,87	248,00			216,95
	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	4.158,00		0,00045		1,87	248,00			464,03
	19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	648,00		0,00045		0,29	248,00			72,32



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



	20	Rua Estevão Louzada	1.193,39		0,00045		0,54		248,00			133,18	
	21	RUA SDO 231	1.218,00		0,00045		0,55		248,00			135,93	
	22	RUA SDO 230 trecho 01	320,95		0,00045		0,14		248,00			35,82	
	23	RUA SDO 230 trecho 02	510,29		0,00045		0,23		248,00			56,95	
	24	RUA SDO 229 trecho 01	353,27		0,00045		0,16		248,00			39,42	
	25	RUA SDO 229 trecho 02	539,62		0,00045		0,24		248,00			60,22	
	26	RUA SDO 228	1.026,97		0,00045		0,46		248,00			114,61	
	27	RUA SDO 238	649,78		0,00045		0,29		248,00			72,52	
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	421,35		0,00045		0,19		248,00			47,02	
	29	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	179,90		0,00045		0,08		248,00			20,08	
		<b>TOTAL</b>										<b>3.717,08</b>	
			<b>CONF. COMPOSIÇÃO SICRO 4911353</b>										
									<b>USINA EM FORTALEZA ATÉ ACARAU - EMULSAO ASFALTICA RR 2C</b>				
3.3.1	95995	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>	<b>ÁREA (M2)</b>	<b>X</b>	<b>ESP. (M)</b>	<b>X</b>	<b>VOL. (M3)</b>					<b>1.665,36</b>	
	1	Rua Coronel Sales	4.542,27		0,05		227,11					227,11	
	2	Rua João Coelho	1.169,95		0,05		58,50					58,50	
	3	Rua Gen. Humberto Moura	4.189,00		0,05		209,45					209,45	
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	565,80		0,05		28,29					28,29	
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	440,00		0,05		22,00					22,00	
	6	Rua Chico Romão	1.101,65		0,05		55,08					55,08	
	7	Tv. Monsenhor Sabino	860,98		0,05		43,05					43,05	
	8	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 01	604,94		0,05		30,25					30,25	
	9	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 02	513,52		0,05		25,68					25,68	
	10	Rua SDO 39	232,85		0,05		11,64					11,64	
	11	TRV Benedito Pará	447,77		0,05		22,39					22,39	
	12	SDO 01	1.791,91		0,05		89,60					89,60	
	13	SDO 02	567,43		0,05		28,37					28,37	
	14	SDO 03	1.795,98		0,05		89,80					89,80	
	15	SDO 04	1.067,69		0,05		53,38					53,38	
	16	SDO 05	251,86		0,05		12,59					12,59	
	VI	Rua Gonçalo Vital Aragão	1.944,00		0,05		97,20					97,20	
	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	4.158,00		0,05		207,90					207,90	
	BURITI	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	648,00		0,05		32,40					32,40	



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



CONJ. RONAL DO EGÍDIO	20	Rua Estevão Louzada	1.193,39		0,05		59,67				59,67	
	21	RUA SDO 231	1.218,00		0,05		60,90				60,90	
	22	RUA SDO 230 trecho 01	320,95		0,05		16,05				16,05	
	23	RUA SDO 230 trecho 02	510,29		0,05		25,51				25,51	
	24	RUA SDO 229 trecho 01	353,27		0,05		17,66				17,66	
	25	RUA SDO 229 trecho 02	539,62		0,05		26,98				26,98	
	26	RUA SDO 228	1.026,97		0,05		51,35				51,35	
	27	RUA SDO 238	649,78		0,05		32,49				32,49	
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	421,35		0,05		21,07				21,07	
	29	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	179,90		0,05		9,00				9,00	
TOTAL			0,05 É A ESPESSURA DA CAMADA DE ROLAMENTO									1.665,36
3.3.2	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	VOL.	X	DENS. MIST. (T/M3)	X	PESO (T)		DMT	TXKM	562.068,45	
CENTRO	1	Rua Coronel Sales	227,11		2,50		567,78		135,00	1,00	76.650,30	
	2	Rua João Coelho	58,50		2,50		146,25		135,00	1,00	19.743,75	
	3	Rua Gen. Humberto Moura	209,45		2,50		523,63		135,00	1,00	70.690,05	
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	28,29		2,50		70,73		135,00	1,00	9.548,55	
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	22,00		2,50		55,00		135,00	1,00	7.425,00	
	6	Rua Chico Romão	55,08		2,50		137,70		135,00	1,00	18.589,50	
	7	Tv. Monsenhor Sabino	43,05		2,50		107,63		135,00	1,00	14.530,05	
	8	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 01	30,25		2,50		75,63		135,00	1,00	10.210,05	
	9	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 02	25,68		2,50		64,20		135,00	1,00	8.667,00	
	10	Rua SDO 39	11,64		2,50		29,10		135,00	1,00	3.928,50	
	11	TRV Benedito Parà	22,39		2,50		55,98		135,00	1,00	7.557,30	
MONSENHOR SABINO	12	SDO 01	89,60		2,50		224,00		135,00	1,00	30.240,00	
	13	SDO 02	28,37		2,50		70,93		135,00	1,00	9.575,55	
	14	SDO 03	89,80		2,50		224,50		135,00	1,00	30.307,50	
	15	SDO 04	53,38		2,50		133,45		135,00	1,00	18.015,75	
	16	SDO 05	12,59		2,50		31,48		135,00	1,00	4.249,80	
VI	17	Rua Gonçalo Vital Aragão	97,20		2,50	243,00		135,00	1,00	32.805,00		
BURITI	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	207,90		2,50	519,75		135,00	1,00	70.166,25		
	19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	32,40		2,50	81,00		135,00	1,00	10.935,00		
	20	Rua Estevão Louzada	59,67		2,50	149,18		135,00	1,00	20.139,30		
CONJ. RONAL DO EGÍDIO	21	RUA SDO 231	60,90		2,50	152,25		135,00	1,00	20.553,75		
	22	RUA SDO 230 trecho 01	16,05		2,50	40,13		135,00	1,00	5.417,55		
	23	RUA SDO 230 trecho 02	25,51		2,50	63,78		135,00	1,00	8.610,30		
	24	RUA SDO 229 trecho 01	17,66		2,50	44,15		135,00	1,00	5.960,25		
	25	RUA SDO 229 trecho 02	26,98		2,50	67,45		135,00	1,00	9.105,75		
	26	RUA SDO 228	51,35		2,50	128,38		135,00	1,00	17.331,30		
	27	RUA SDO 238	32,49		2,50	81,23		135,00	1,00	10.966,05		
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	21,07		2,50	52,68		135,00	1,00	7.111,80		



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



29		RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	9,00		2,50		22,50		135,00	1,00		3.037,50
		DESIDADE DA MINSTURA CONF. PORTAL GOV.BR	<a href="https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/lpr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas/metodo-de-ensaio-me/dnit_427_2020_me-2.pdf">https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/lpr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas/metodo-de-ensaio-me/dnit_427_2020_me-2.pdf</a>				APRAZIVEL ATÉ ACARAU - CONCRETO ASFÁLTICO				562.068,45	
3.3.3	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	VOL.	X	DENS. MIST. (T/M3)	X	PESO (T)		VOL.	X	X	PESO (T)
CENTRO	1	Rua Coronel Sales	227,11		2,50		567,78		-			567,78
	2	Rua João Coelho	58,50		2,50		146,25		-			146,25
	3	Rua Gen. Humberto Moura	209,45		2,50		523,63		-			523,63
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	28,29		2,50		70,73		-			70,73
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	22,00		2,50		55,00		-			55,00
	6	Rua Chico Romão	55,08		2,50		137,70		-			137,70
	7	Tv. Monsenhor Sabino	43,05		2,50		107,63		-			107,63
	8	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 01	30,25		2,50		75,63		-			75,63
	9	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 02	25,68		2,50		64,20		-			64,20
	10	Rua SDO 39	11,64		2,50		29,10		-			29,10
	11	TRV Benedito Pará	22,39		2,50		55,98		-			55,98
MONSENHOR SABINO	12	SDO 01	89,60		2,50		224,00		-			224,00
	13	SDO 02	28,37		2,50		70,93		-			70,93
	14	SDO 03	89,80		2,50		224,50		-			224,50
	15	SDO 04	53,38		2,50		133,45		-			133,45
	16	SDO 05	12,59		2,50		31,48		-			31,48
VI	17	Rua Gonçalo Vital Aragão	97,20		2,50		243,00		-			243,00
BURITI	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	207,90		2,50		519,75		-			519,75
	19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	32,40		2,50		81,00		-			81,00
	20	Rua Estevão Louzada	59,67		2,50		149,18		-			149,18
CONJUNTO DO EGÍDIO	21	RUA SDO 231	60,90		2,50		152,25		-			152,25
	22	RUA SDO 230 trecho 01	16,05		2,50		40,13		-			40,13
	23	RUA SDO 230 trecho 02	25,51		2,50		63,78		-			63,78
	24	RUA SDO 229 trecho 01	17,66		2,50		44,15		-			44,15
	25	RUA SDO 229 trecho 02	26,98		2,50		67,45		-			67,45
	26	RUA SDO 228	51,35		2,50		128,38		-			128,38
	27	RUA SDO 238	32,49		2,50		81,23		-			81,23
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	21,07		2,50		52,68		-			52,68
	29	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	9,00		2,50		22,50		-			22,50
		DESIDADE DA MINSTURA CONF. PORTAL GOV.BR	<a href="https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/lpr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas/metodo-de-ensaio-me/dnit_427_2020_me-2.pdf">https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/lpr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas/metodo-de-ensaio-me/dnit_427_2020_me-2.pdf</a>				CONCRETO ASFÁLTICO				4.163,47	
4	SINALIZAÇÃO											
4.1.1	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0.40 MM	COMP	LAR x4	COMP		QUANT	COMP	LAR	QUANT		2.259,85



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



			EXTENSÃO		TRAVESSIA PEDRESTRE		PARE						
CENTR O	1	Rua Coronel Sales	369,29	0,40	12,90		6,45	1,60	2,00			168,36	
	2	Rua João Coelho	139,28	0,40	9,00		4,50	1,60	1,00			62,91	
	3	Rua Gen. Humberto Moura	590,00	0,40	7,70				-			236,00	
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	128,59	0,40	5,00		2,50	1,60	2,00			59,44	
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	100,00	0,40	5,00		2,50	1,60	2,00			48,00	
	6	Rua Chico Romão	204,01	0,40	6,00		3,00	1,60	2,00			91,20	
	7	Tv. Monsenhor Sabino	198,84	0,40	4,93		2,47	1,60	2,00			87,42	
	8	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 01	86,42	0,40	7,60		3,80	1,60	1,00			40,65	
	9	Tv. Padre Antonio Tomás - Trecho 02	36,68	0,40	14,60		7,30	1,60	1,00			26,35	
	10	Rua SDO 39	46,57	0,40	5,60							18,63	
	MONSE NHOR SABINO	11	TRV Benedito Pará	82,92	0,40	6,00		3,00	1,60	2,00			42,77
12		SDO 01	242,15	0,40	8,00	1,00	4,00	1,60	1,00			103,26	
13		SDO 02	76,68	0,40	8,00	1,00	4,00	1,60	-			30,67	
14		SDO 03	242,70	0,40	8,00	1,00	4,00	1,60	1,00			103,48	
15		SDO 04	197,72	0,40	6,00	1,00	3,00	1,60	1,00			83,89	
VI	16	SDO 05	46,64	0,40	6,00		3,00	1,60	2,00			28,26	
	17	Rua Gonçalo Vital Aragão	360,00	0,40	6,00	2,00	3,00	1,60	2,00			153,60	
BURITI	18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	770,00	0,40	6,00		3,00	1,60	2,00			317,60	
	19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	120,00	0,40	6,00		3,00	1,60	2,00			57,60	
	20	Rua Estevão Louzada	209,00	0,40	6,31		3,16	1,60	1,00			88,65	
CONJ. RONAL DO EGÍDIO	21	RUA SDO 231	206,44	0,40	6,50							82,58	
	22	RUA SDO 230 trecho 01	65,50	0,40	5,50							26,20	
	23	RUA SDO 230 trecho 02	104,14	0,40	5,50							41,66	
	24	RUA SDO 229 trecho 01	65,42	0,40	6,00							26,17	
	25	RUA SDO 229 trecho 02	99,93	0,40	6,00				-			39,97	
	26	RUA SDO 228	190,18	0,40	6,00				-			76,07	
	27	RUA SDO 238	154,71	0,40	4,80				-			61,88	
	28	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 01	99,14	0,40	4,85							39,66	
	29	RUA GONÇALO ARAGÃO- trecho 02	42,33	0,40	4,85							16,93	
												M2	2.259,85
4.2.1	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	QUANT.	MOD.	QUANT.	MOD.	QUANT.	MOD.	QUANT.	MOD.	QUANT.	MOD.	102,00
	1	Rua Coronel Sales	2,00	R1	2,00	R19	4,00	A-32b					8,00
	2	Rua João Coelho	1,00	R1	2,00	R19							3,00
	3	Rua Gen. Humberto Moura	7,00	R1	2,00	R19	2,00	A-32b					11,00
	4	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 01	2,00	R1	2,00	R19							4,00
	5	Rua Manoel Duca da Silveira - Trecho 02	2,00	R1	2,00	R19							4,00
	6	-	2,00	R1	2,00	R19	2,00	A-32b					6,00
	7	-	2,00	R1	1,00	R19	2,00	A-32b					5,00





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 SICONV 945602 PT 1088559-68



16	SDO 05	2,00	R1									2,00
17	Rua Gonçalo Vital Aragão	2,00	R1	4,00	A32b	2,00	R19					8,00
18	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01	9,00	R1	6,00	A-32b	2,00	R19					17,00
19	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02	2,00	R1	2,00	R19							4,00
20	Rua Estevão Louzada	1,00	R1	2,00	A-32b	2,00	R19					5,00
21	Rua Gonçalo Vital Aragão											
22	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 01											
23	Rua Dra. Marcia Maria Rocha - Trecho 02											
24	Rua Estevão Louzada											
25	RUA SDO 231											
26	RUA SDO 230 trecho 01											
27	RUA SDO 230 trecho 02											
28	RUA SDO 229 trecho 01											
29	RUA SDO 229 trecho 02											
TOTAL												102,00
5 DESMOBILIZAÇÃO												
5.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO CIPRANCHA DE 3 EIXOS	DISTANCIA(KM)	X	COMPAC PNEU	X	COMPAC LISO	VIBROACABAD ORA	QUANT EQUIP	IDAVOLT		405,00
			135,00000		1,00		1,00	1,00	3,00	1,00		405,00
TOTAL												APRAZIVEL ATÉ ACARAU
TOTAL												405,00

ENGª MARA CRISTINA MARTINS  
 RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

Mara Cristina Martins  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 RNP. 260307738-4  
 CREA/SP: 5060851224



# ADMINISTRAÇÃO DA OBRA



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**Acaraú**  
Juntos Trabalhando

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

FONTE DOS PREÇOS:

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,76%(HORA) 70,67%(MÊS)

TABELA SINAPI - 12/2024

SICONV 945602 PT 1088559-68



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEME	HxMÊS	1,00	4.636,22	4.636,22
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEME	HxMÊS	5,00	4.817,36	24.086,80
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPL	HxMÊS	4,00	23.099,28	92.397,12
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HxMÊS	1,00	4.242,66	4.242,66
TOTAL SIMPLES					125.362,80

TABELA SINAPI - 12/2024

FRAÇÃO DE	100%	1.253,63
BDI:	21,98%	275,55
TOTAL GERAL		1.529,18

Mara Cristina  
Martins:14105665871

Assinado de forma digital por Mara  
Cristina Martins:14105665871  
Dados: 2025.08.21 14:55:31 -03'00'

ENG<sup>o</sup>. MARA CRISTINA MARTINS  
RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

## PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE.

LOCAL DA OBRA:

RUAS DA SEDE, MUNICÍPIO DE ACARÁU/CE

CNPJ:07.547.821/0001-91

## COMPOSIÇÃO SEINFRA 28



TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28

SICONV 945602/23 PT 1088559-68

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
				Total:	40,5200

## MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				Total:	146,4941

Total Simples: 187,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 187,01

## C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	400,3973	5,0050
				Total:	5,0050

Total Simples: 5,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,00

## C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	20,2600	1,5195
				Total:	1,5195

Total Simples: 1,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,52

## C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	400,3973	5,0050
				Total:	5,0050

Total Simples: 5,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,00

Mara Cristina  
Martins:14105665871

Assinado de forma digital por Mara  
Cristina Martins:14105665871  
Data: 2023.07.23 14:22:35 -03'00'

ENG<sup>o</sup>. MARA CRISTINA MARTINS

RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

**CRONOGRAMA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS  
 LOCAL DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.  
 ITEM: 01.547.021/0001-91 SCCC SICORV 95002 PT 108333-68  
 TABELA DE METROS CUB. SICO NÃO DESCRITIVO OUTUBRO DE 2024 - SINAPI 12/2024 - SEMPRA 28 e ANAP (Cant) 04/25



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	PREÇO TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08					
				% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.	% FÍSICO	R\$ FINANC.		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,48%	152.816,00	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	14,29%	21.845,43	0,00%			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,50%	65.115,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	14,29%	9.302,17	0,00%			
3	PAVIMENTAÇÃO DO SUZUELO	90,92%	8.801.076,72	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	14,29%	1.251.002,39	0,00%			
4	REALIZAÇÃO	3,80%	158.081,25	0,00%		14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54	14,29%	22.714,54		
5	DEMOBILIZAÇÃO	0,00%	2.870,50	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	2.870,50		
R\$				4.130.332,14	13,2%	574.168,08	14,29%	596.844,82	14,29%	596.844,82	14,29%	596.844,82	14,29%	596.844,82	14,29%	596.844,82	14,29%	596.844,82	14,29%	596.844,82	0,00%	26.185,24	
ACUMULADO R\$				4.130.332,14	13,2%	574.168,08	28,21%	1.171.014,50	42,20%	1.767.879,32	56,25%	2.364.734,14	70,84%	2.961.578,96	85,17%	3.558.423,78	89,46%	4.155.267,15	100,00%	4.155.267,15	100,00%		4.181.532,14

  
 ENCP MARA CRISTINA MARTINS  
 RNP 260307738-4 CREA/SP 506085122-1P

Mara Cristina Martins  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 RNP: 260307738-4  
 CREA/SP: 506085122-4





04/03/2024

Prefeitura Municipal de Acaraú(CE) - PT 1088559-68 (945602/2023)

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ(CE)

ESCOLHA  Construção de Rodovias e Ferrovias

**1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA**

**1.1 Fórmula de cálculo do BDI:**

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>15,00%</b>
<i>Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.</i>	

- 1º Quartil: 19,60% Em anexo, justificativa dos
- 3º Quartil: 24,23% percentuais adotados.

<b>O Orçamento é Desonerado?</b>	<b>NÃO</b>
<b>O BDI ADOTADO é:</b>	<b>15,00%</b>

**PARCELAS DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,50%
S + G	Seguro e garantia	0,40%
R	Risco	0,96%
DF	Despesas financeiras	1,21%
L	Lucro	7,33%
I	Impostos	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%

<b>Há BDI diferenciado?</b>	<b>SIM</b>
-----------------------------	------------

Calcular Despesa Financeira com base na Taxa SELIC e no Lucro?  **NÃO**

Taxa SELIC  Despesa Financeira (IN 62/DNIT SEDE, 17/09/21)

**1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS":**

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão?  **SIM**

**1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.**

	Orçado?	Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados:
AL Administração Local?	<input type="text" value="SIM"/>	<input type="text"/>
MD Mobilização / Desmobilização?	<input type="text" value="SIM"/>	<input type="text"/>
CO Canteiro de Obras?	<input type="text" value="NÃO"/>	CO: O curto prazo de execução e a baixa complexidade da obra dispensam a implantação de canteiro. Há prática local de utilizar mão de obra da localidade beneficiada e, quando necessário, fazer a locação de uma casa nas proximidades para que seja instalado o canteiro.



#### 1.4 Referencias de Custos e Data Base

SICRO
out/24

SINAPI
dez/24

SEINFRA
28/jan

CODEVASF

Data-base
-----------

dez/24
--------

Mara Cristina  
Martins:14105665  
871

Assinado de forma digital por  
Mara Cristina  
Martins:14105665871  
Dados: 2025.08.21 14:56:02  
-03'00'

Responsável Técnico pelo Orçamento

**ENG<sup>a</sup>. MARA CRISTINA MARTINS**

**RNP:2603077384 ART CE 20241543423**

## 2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

### 2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
60,00%
3,00%

### 2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

*O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.*

### 2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

**EPU - Empreitada por Preço Unitário**

### 2.4 A Data-base do Orçamento está informada no TransfereGov.br.

### 2.5 Ratificamos o BDI adotado: 15%. Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.

### 2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

### 2.7 Planejamento das Licitações:

Usará Pregão?

**NÃO**

O orçamento terá caráter sigiloso?

**NÃO**

**Prefeita: Ana Flávia Ribeiro Monteiro**  
**Prefeitura Municipal de Acaraú(CE)**

04/03/2024

Prefeitura Municipal de Acaraú(CE) - PT 1088559-68 (945602/2023)

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ(CE)



ESCOLHA

Construção de Rodovias e Ferrovias

### 1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

#### 1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

#### PARCELAS DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
S + G	Seguro e garantia	0,74%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	1,20%
L	Lucro	6,64%
I	Impostos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%

<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>21,98%</b>
<i>Percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

- 1º Quartil: 19,60%

- 3º Quartil: 24,23%

O Orçamento é Desonerado?	<b>NÃO</b>
O BDI ADOADO é:	<b>21,98%</b>

Há BDI diferenciado?	<b>SIM</b>
----------------------	------------

Calcular Despesa Financeira com base na Taxa SELIC e no Lucro?

**NÃO**

Taxa SELIC

10,50%

Despesa Financeira (IN 62/DNIT SEDE, 17/09/21)

0,78%

#### 1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS":

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão?

**SIM**

#### 1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.

	Orçado?	Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados:
AL Administração Local?	<b>SIM</b>	
MD Mobilização / Desmobilização?	<b>SIM</b>	
CO Canteiro de Obras?	<b>NÃO</b>	CO: O curto prazo de execução e a baixa complexidade da obra dispensa a implantação de canteiro. Há prática local de utilizar mão de obra da localidade beneficiada e, quando necessário, fazer a locação de uma casa nas proximidades para que seja instalado o canteiro.

#### 1.4 Referencias de Custos e Data Base

SICRO	SINAPI
out/24	dez/24
SEINFRA	CODEVASF
28/jan	
Data-base	dez/24



Responsável Técnico pelo Orçamento  
**ENG<sup>a</sup>. MARA CRISTINA MARTINS**  
RNP:2603077384 ART CE 20241543423

#### 2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

##### 2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
60,00%
3,00%

##### 2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

*O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.*

##### 2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

**EPU - Empreitada por Preço Unitário**

##### 2.4 A Data-base do Orçamento está informada no TransfereGov.br.

##### 2.5 Ratificamos o BDI adotado: 21,98%. Percentual está na faixa de Referência do BDI.

##### 2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

##### 2.7 Planejamento das Licitações:

Usará Pregão?

**NÃO**

O orçamento terá caráter sigiloso?

**NÃO**

**Prefeita: Ana Flávia Ribeiro Monteiro**  
**Prefeitura Municipal de Acaraú(CE)**

27.477  
0006

**PLE - Planilha de Levantamento de Esstos**

Nº OPERAÇÃO 18856-08	Nº SICOM 1886/2007	GRUPO 0800000 - 1129	GESTOR MAGALHÃES	PROGRAMA MUNICÍPIO LEBANO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÃO EDUCATIVA DE DESENVOLV. LEBANO VOLTADO A	DATA ASSINATURA 11/05/2007
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			MUNICÍPIO / UF ACARAÚ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM BARRAS DA REDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM BARRAS DA REDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ			INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Elaboração do documento MARIA CRISTINA MARTINS	CREACAU 1000611290P	
Fixação MARIA CRISTINA MARTINS	CREACAU 1000611290P	ARTARRT 023024108423





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085659-68	Nº SICONV 8456/02/2023	GIGOV GIGOV/FO - 7129	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA DE DESENVOLV. URBANO VOLTADO A	DATA ASSINATURAS 31/10/2023 ICZ
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE			MUNICÍPIO / UF ACARAÚ-CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE		INÍCIO DA OBRA DI

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.180.522,14

Frentes de Obra:

Rua Coronel Sales, Rua João Coelho e Rua Gen. Humberto Moura	160808 U. Siqueira - T 1e2, Chico Romão, Tv. Monsenhor Sabino, Tv. Padre A. Tomás - Total Urbanização Viária	Aragão, Rua Dra. Marcia M Rocha - T 1e2, R. Estêvão	KOM 300 31, SDOU 230 T01 e02, SDO228 T 01 e02, SDO 228, SDO 228 e Rua Classical, Aracaju		
1	2	3	4	5	6

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
Serviço	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.529,18	162.918,00	1-Administração Local	29,73	30,75	23,85	15,67		
Meta	2	SERVICIOS PRELIMINARES											
Serviço	2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	228,11	1.026,50	2-SERVICIOS PRELIMINARES	4,50					
Serviço	2.2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	M2	405,00	6,10	2.470,50	2-SERVICIOS PRELIMINARES	405,00					
Serviço	2.3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	33.307,12	1,85	61.618,17	2-SERVICIOS PRELIMINARES	9.901,22	10.242,38	7.943,39	5.220,13		
Meta	3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
Serviço	3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	M2	33.307,12	0,35	11.657,49	3-PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9.901,22	10.242,38	7.943,39	5.220,13		
Serviço	3.1.2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,98	4.552,11	68.190,61	3-PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4,46	4,61	3,57	2,34		
Serviço	3.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.717,08	2,06	7.657,18	3-PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.104,98	1.143,05	886,48	532,57		
Serviço	3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	1.665,36	1.928,15	3.211.063,88	3-PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	495,06	512,12	397,17	261,01		
Serviço	3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	562.068,45	0,62	460.896,13	3-PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	187.084,10	172.844,55	134.045,55	88.094,25		
Serviço	3.3.3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa e quente em caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	T	4.163,47	9,98	41.551,43	3-PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.237,66	1.280,33	992,93	652,55		
Meta	4	SINALIZAÇÃO											
Serviço	4.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESURA DE 0,40 MM	M	2.259,85	30,19	68.224,81	4-SINALIZAÇÃO	467,27	784,02	617,45	411,12		
Serviço	4.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	102,00	330,96	33.757,92	4-SINALIZAÇÃO	22,00	46,00	34,00			
Serviço	4.2.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	102,00	559,01	57.019,02	4-SINALIZAÇÃO	22,00	46,00	34,00			
Meta	5	DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	M2	405,00	6,10	2.470,50	5-DESMOBILIZAÇÃO				405,00		



Valor Total do Orçamento: R\$ 4.180.522,14

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
	1	Rua Coronel Sales, Rua João Coelho e Rua Gen. Humberto Moura					
	2	Wander D. Severa - 1 fe2, Chico Romão, Tv Monsenhor Sabino, Tv Padre A. Tomás - T 01 e02, SDO 228 e Rua Coronel Viana					
	3	Aragão, Rua Dra. Marcia M. Rocha - T 1e2, R. Estevão					
	4	Rua SDO 31, SDO 230 T01 e02, SDO229 T 01 e02, SDO 228, SDO 238 e Rua Gonçalo Araújo					
	5						
	6						

Responsável Técnico: MARA CRISTINA MARTINS  
CREA / CAU / 50508612245P

Local e Data





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088558-68	Nº SICOMV 945802/2023	GIGOV GIGOV/FO - 7129	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA DE DESENVOLV. URBANO VOLTADO À	DATA ASSINATURA 31/10/2023
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE			MUNICÍPIO / UF ACARAU-CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE			INÍCIO DA OBRA

Serviço Todos

Modo de Eventos

Frante de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 4.180.522,14

Total por Frante (R\$):

Evento	Item Orc.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	152.918,00
1	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	65.115,17
2	2.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,50
2	2.2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	M2	405,00
2	2.3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	33.307,12
3	Evento	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	3.801.016,72
3	3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	M2	33.307,12
3	3.1.2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,98
3	3.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.717,08
3	3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	1.665,36
3	3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	562.088,45
3	3.3.3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	T	4.163,47
4	Evento	SINALIZAÇÃO	R\$	159.001,75
4	4.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,40 MM	M	2.259,85
4	4.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	102,00
4	4.2.2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	102,00
5	Evento	DESMOBILIZAÇÃO	R\$	2.470,50
5	5.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	M2	405,00

1	2	3	4	5	6
1.230.917,78	1.298.654,09	1.006.553,44	644.196,82	-	-
45.482,52	47.022,29	36.470,94	23.962,25	-	-
29,73	30,75	23,85	15,67	-	-
21.814,26	18.948,40	14.695,27	9.657,24	-	-
4,50	-	-	-	-	-
405,00	-	-	-	-	-
9.901,22	10.242,36	7.943,39	5.220,13	-	-
1.129.954,84	1.168.679,14	906.487,49	595.695,24	-	-
9.901,22	10.242,36	7.943,39	5.220,13	-	-
4,48	4,61	3,57	2,34	-	-
1.104,98	1.143,05	886,48	582,57	-	-
495,06	512,12	397,17	261,01	-	-
167.084,10	172.844,55	134.045,55	88.094,25	-	-
1.237,66	1.280,33	992,93	652,55	-	-
33.886,16	64.004,26	48.699,73	12.411,59	-	-
467,27	764,02	617,45	411,12	-	-
22,00	46,00	34,00	-	-	-
22,00	46,00	34,00	-	-	-
-	-	-	2.470,50	-	-
-	-	-	405,00	-	-

ACARAU-CE, 03 de setembro de 2025  
Local e Data

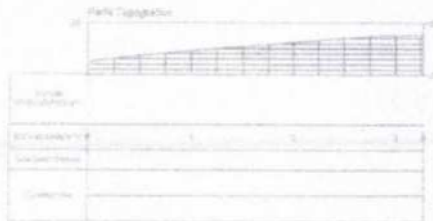
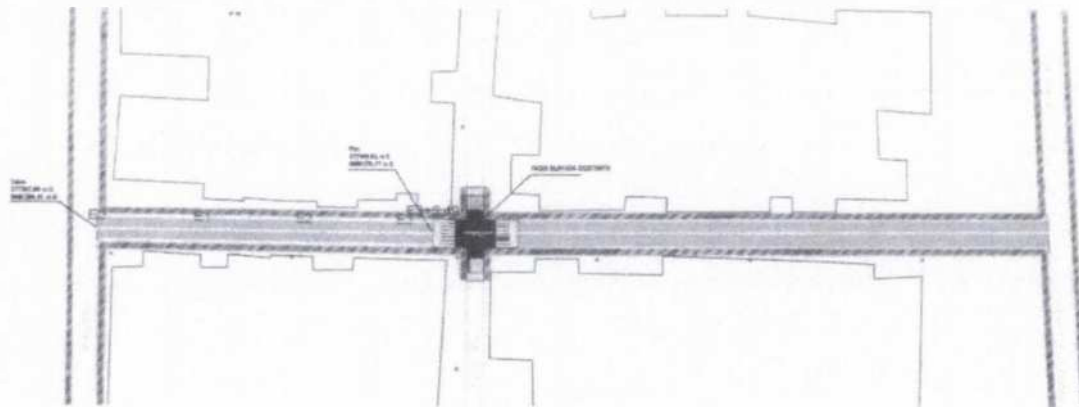
Responsável Técnico: MARA CRISTINA MARTINS  
CREA / CAU: 5080851224SP











MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA VIA EM ACARAÚ  
 OBS: 1- AS PLACAS DE NÃO OBSTÁCULO NO LOCAL DE INTERVENÇÃO, ASSIM COMO AS FERRAS ELEVADAS A REDE PUL SANITÁRIA E CALÇADA EXISTENTES EM TODA A EXTENSÃO DA VIA.

Mara Cristina  
 Martins:14105  
 665871  
 Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871  
 Data: 2025.07.03 15:52:56 -03'00'



**Convenções topográficas:**

	ESTACIONAMENTO		ALCANTARAL
	ESPALTO		PARQUE
	CALÇADA EXISTENTE		
	CALÇADA NOVA		

**Convenções projeto:**

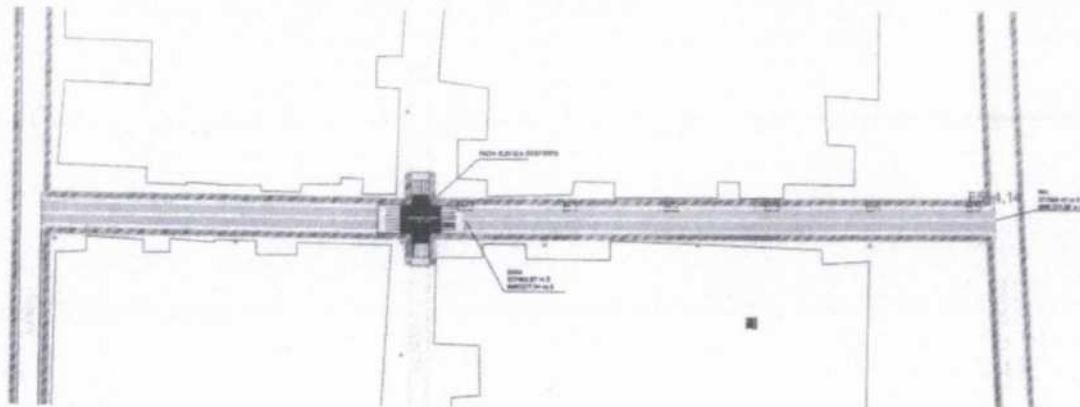
	DIRIGIR SEGUINDO O SENTIDO DA SETA
	PERFIL DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Assinatura  
 Folha 364

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025  
 DATA: 2025.07.03  
 ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR MARA CRISTINA MARTINS:14105665871  
 DATA: 2025.07.03 15:52:56 -03'00'

<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA RONALDO EGÍDIO RIBEIRO - ACARAÚ</b>	
<b>TÍTULO</b> PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA RONALDO EGÍDIO RIBEIRO - ACARAÚ	
<b>LOCAL</b> RUA SDO 230 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ACARAÚ - CE	
<b>DESCRIÇÃO DO OBJETO</b> TRECHO 01 - DE A 102+4,30 - EXTENSÃO: 81,30m - LARGURA: 6,00m - ANSA: 20,25m x 1,50m	
<b>DATA</b> 27/07/2025	<b>PAÍS</b> BRASIL
<b>PROJETO</b> PROJETO SÁBITO	

**01** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 230 - TRECHO 01 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)  
 ESCALA 1/500



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 230 - TRECHO 02 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)
PROJETADE	_____
PROJETADE	_____
PROJETADE	_____

01

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 230 - TRECHO 02 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)

ESCALA 1:500



PLANO DE LOCALIZAÇÃO DA RUA EM NOVAQUE

1- A PLACA DE INDICADORES MECÂNICOS DE INTERVENÇÃO ABRE COM AS FUNDAS ELÉTRICAS  
2- NÃO PUL SARETA E CALÇADA EXISTENTE EM TODA A EXTENSÃO DA VIA.

Mara Cristina Martins:14105665871  
5665871

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871  
Data: 2025.07.03 13:52:21 -03'00'



Convenções topográficas:

- topografia
- ASPHALTO
- CALÇADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- RIACHO
- RUA

Convenções projeto:

- 20m - ESTACAMENTO DE 20 M DE 20 METROS
- RUA, 20 METROS



PREFETURA MUNICIPAL DE ACARAU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
PROJETO-PROPOSTA  
RUA WILSON SALES Nº 1021  
Cidade de Acaraú - RN  
2025

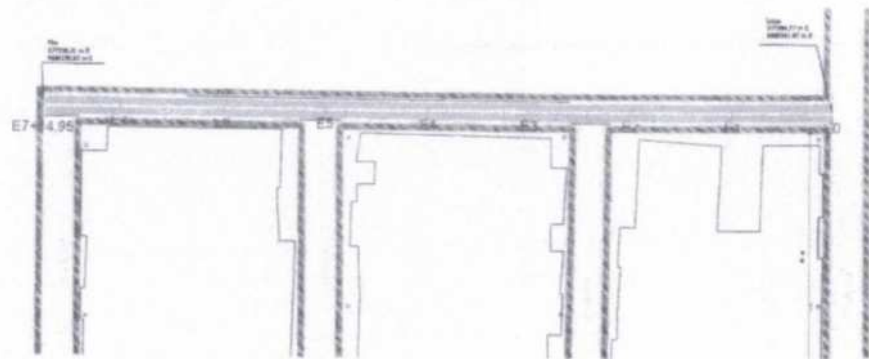
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 230 - TRECHO 02 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)
PROJETADE	_____
PROJETADE	_____
PROJETADE	_____





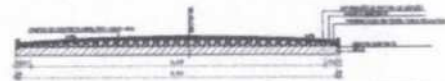
REDA DE LOCALIZAÇÃO DA VIA EM ACOMODAR

NOTA: 1- OS PLACAS DE SINALIZAÇÃO SÃO DISPOSTAS NO LOCAL DE DESTINAÇÃO, ASSIM COMO AS FERRAS BLOQUEIO, 2- REDE DE SANEAMENTO E DRENAÇÃO DEVE SER EM TODA A EXTENSÃO DA VIA.



Mara Cristina  
Martins:14105665  
871

Assinado de forma digital por  
Mara Cristina  
Martins:1410566571  
Data: 2023.07.03 13:53:07  
-01'00'



Convenções topográficas:

- [Symbol] cotagem
- [Symbol] nível
- [Symbol] artefato
- [Symbol] nível
- [Symbol] calçada existente
- [Symbol] calçada nova

Convenções projeto:

- [Symbol] eixo de alinhamento de 20 m de largura
- [Symbol] perfil do terreno



01 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 238 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)  
ESCALA 1/500

PROJETO MUNICIPAL DE ACARAÚ  
SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
RUA SDO 238 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)

DATA: 03/07/2023

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 238 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)

RUA SDO 238 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
RUA SDO 238 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

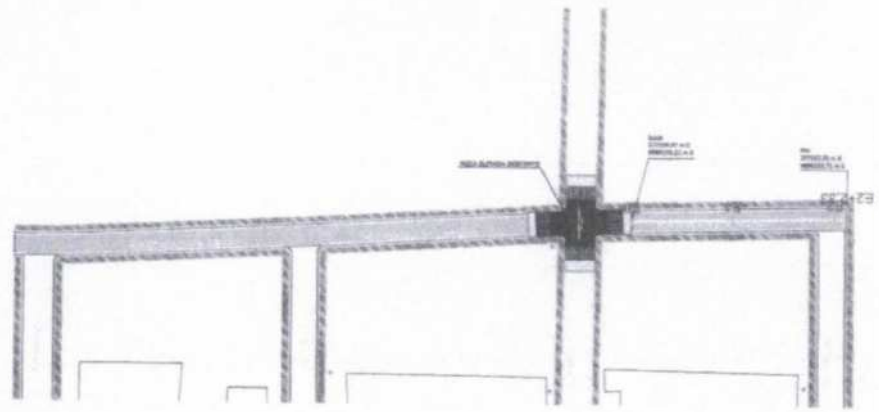
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUA SDO 238 - CONJ. RONALDO EGÍDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)





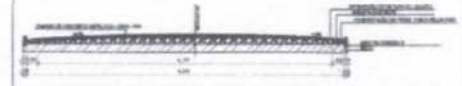
PLANO DE LOCALIZAÇÃO DA RUA DE ACARAU

1- AS PLACAS JA SÃO EXISTENTES NO LOCAL DE INTERVENÇÃO, NEM COMO PLACAS DE SINALIZACAO  
2- NEM MEL SINALIZACAO EXISTENTE EM TODA A OBTENHA DA RUA



Mara Cristina  
Martins:141056  
65871

Assinado de forma digital  
por Mara Cristina  
Martins:14105665871  
Data: 2025.07.03  
13:53:46 -03'00'

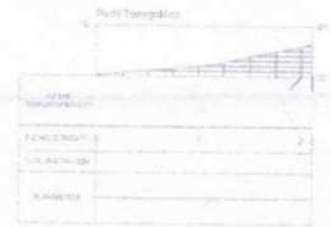


**Convenções topográficas:**

	TERRENO		ARREDO
	ARREDO		PARCELA
	CONCRETO		
	ASPHALTO		

**Convenções projeto:**

	DIR. ESTABELECIDO NA BR. DE 20 METROS
	PARCELA DO TERRENO



**01 PAVIMENTACAO ASFALTICA EM RUA GONCALO VITAL ARAGAO - TRECHO 02 - CONJ. RONALDO EGIDIO RIBEIRO (CIDADE DEUS)**  
ESCALA 1/500

PROJETO MUNICIPAL DE ACARAU  
DESENVOLVIDO POR  
PROJETO MUNICIPAL DE ACARAU  
PROJETO MUNICIPAL DE ACARAU  
PROJETO MUNICIPAL DE ACARAU  
PROJETO MUNICIPAL DE ACARAU

ACARAU

PROJETO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA DE CONJ. RONALDO EGIDIO RIBEIRO  
ACARAU

RUA GONCALO VITAL ARAGAO - CONJ. RONALDO EGIDIO RIBEIRO  
CIDADE DEUS

TRECHO 02 - LOTE 4 810-82,03 - ESTABEC. 45,00M - LARGURA 4,00M - AREA 160,00M<sup>2</sup>

DATA	LEVA	TRACIA	CLASSE	PREÇO

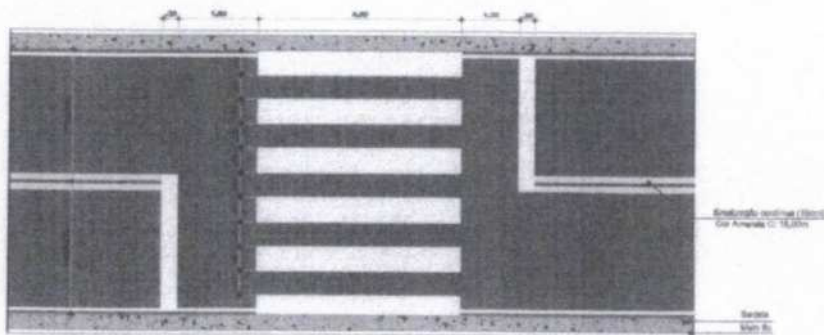
# SINALIZAÇÃO VERTICAL

OBS:

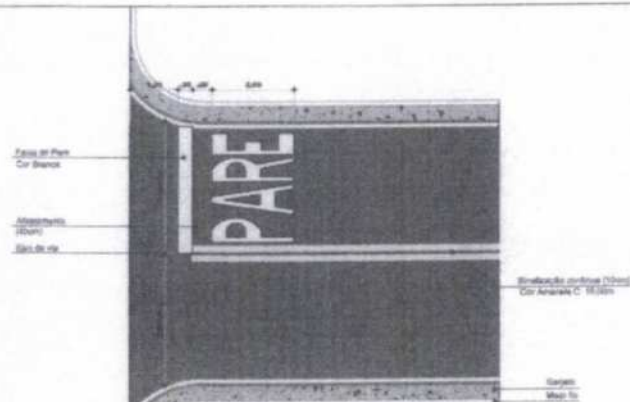
- 1- AS PLACAS JÁ SÃO EXISTENTES NO LOCAL DE INTERVENÇÃO, ASSIM COMO AS FAIXAS ELEVADAS
- 2- MEIO FIO, SARIETA E CALÇADA EXISTENTE EM TODA A EXTENSÃO DA VIA.

## 01 DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL ESCALA S/E

# SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

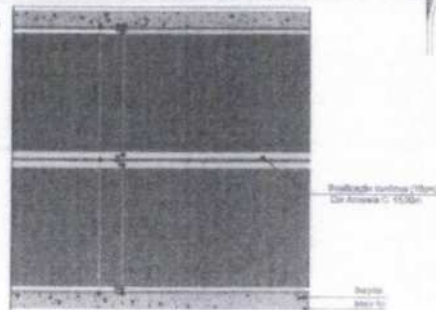


DETALHE FAIXA DE PEDESTRE  
Sem escala



DETALHE FAIXA DE PARE  
Sem escala

DETALHE DA VIA  
Sem escala



## 02 DET. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ESCALA S/E

Mara Cristina  
Martins:1410566  
5871

Assinado de forma digital  
por Mara Cristina  
Martins:14105665871  
Data: 2025.07.03 13:54:00  
-03'00"

1- AS PLACAS JÁ SÃO EXISTENTES NO LOCAL DE INTERVENÇÃO.  
2- MEIO FIO, SARIETA E CALÇADA EXISTENTE EM TODA A EXTENSÃO DA VIA.



<p>PROPOSTA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARÁ PROPOSTA Nº 00000000000000000000 DATA: 2025.07.03 13:54:00 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ RUA DE ARAÚJO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ACARÁ - MA</p>	
<p>NOME: _____</p> <p>ENDEREÇO: _____</p> <p>CIDADE: _____</p> <p>CEP: _____</p> <p>ESTADO: _____</p> <p>INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____</p> <p>INSCRIÇÃO FEDERAL: _____</p> <p>CPF: _____</p> <p>RG: _____</p> <p>PROFISSÃO: _____</p> <p>ASSINATURA: _____</p> <p>DATA: _____</p>	<p>LOGO ACARÁ</p> <p>LOGO BRASIL</p> <p>PROPOSTA DE MANUTENÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS</p> <p>DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>VALOR TOTAL: R\$ _____</p> <p>VALOR UNITÁRIO: R\$ _____</p> <p>VALOR TOTAL: R\$ _____</p> <p>VALOR UNITÁRIO: R\$ _____</p>











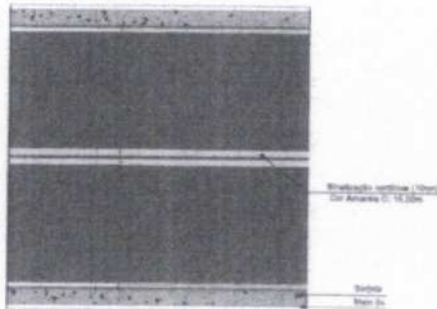
# SINALIZAÇÃO VERTICAL



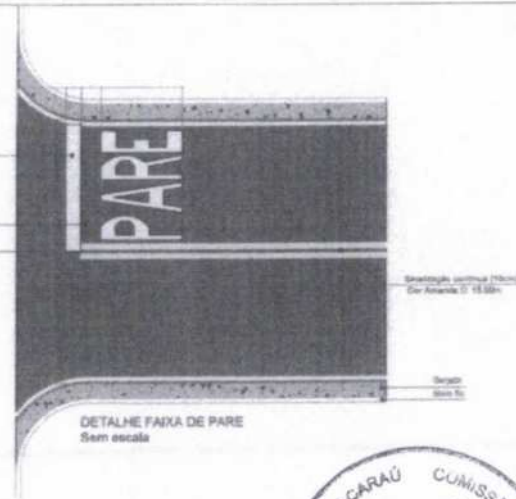
**01** DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL  
ESCALA 1/5E

# SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DETALHE DA VIA  
Sem escala



Faixa de Pare  
Curva Simples



Mara Cristina  
Martins:1410566  
5871

Assinado de forma digital  
por Mara Cristina  
Martins:14105665871  
Dados: 2025.07.03 13:48:13  
-03'00'

**02** DET. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL  
ESCALA 1/5E



<p>PROJETO DE LICITAÇÃO</p> <p>PROJETO DE MAINTENÇÃO ABRILHA NA TV. BOMESTO PAÍS Nº 002</p> <p>DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO</p>	
<p>PROJETO DE LICITAÇÃO</p> <p>PROJETO DE MAINTENÇÃO ABRILHA NA TV. BOMESTO PAÍS Nº 002</p>	<p>PROJETO DE MAINTENÇÃO ABRILHA NA TV. BOMESTO PAÍS Nº 002</p>





