



PREFEITURA DE

Caririáçu

Por nossa terra, por nossa gente.

**SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA**

PROJETO BÁSICO

O Município de Caririáçu, Estado do Ceará, deseja Executar: META 09 – I – SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE. SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE.

As despesas decorrentes de aquisição e transporte de materiais, vigilância e segurança da obra, bem como com encargos sociais, registro no CREA, pagamento de pessoal e quaisquer outras que venham a surgir durante a execução dos serviços supracitados, correrão pôr conta do Empreiteiro ou Empresa Contratada, ficando a Prefeitura isenta de responsabilidades sobre os mesmos.

O prazo para a execução de serviços deverá ser de 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias a contar da data da assinatura do Contrato.

O pagamento dos serviços será realizado conforme medições e execução dos serviços, sendo que a última parcela após a conclusão e a medição e fiscalização dos trabalhos.

O interessado deverá apresentar proposta em 03 (três) vias, datilografadas sem emendas ou rasuras e de igual teor.

As despesas relativas à execução dos serviços correrão a cargo da Prefeitura, sendo previstas Unidade Orçamentária: **02.06** – Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura – **Dotação Orçamentária nº 04.122.0032.2.010.0000** – Manutenção da Sec. de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura. **Elemento de Despesa 3.3.90.30.00** – Material de Consumo / Pessoa Jurídica/ Recursos Próprios do Município de Caririáçu – CE.

O Município pagará pelos serviços ora proposto e efetivamente realizados, o valor **MENSAL** igual ou inferior a **R\$ 52.759,68** (Cinquenta e dois mil, setecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos), **VALOR GLOBAL** para o Período de **R\$ 633.116,16** (Seiscentos e trinta e três mil, cento e dezesseis reais e dezesseis centavos).

Todo os equipamentos utilizados terão que estar em perfeita condições de uso.

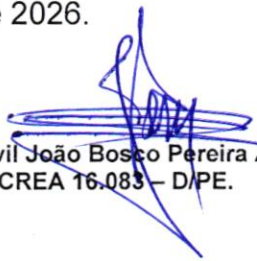
Serão executados conforme as especificações a seguir:

ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO:

OBJETO: META 09 – I – SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE. SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU – CE.

Trata-se de aquisição de materiais de diversos com objetivo de manutenção em diversas estradas vicinais, passagens e outros finalidades no Município de Caririáçu – CE.

Caririáçu (CE), 02 de março de 2026.


Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA 16.083 – D/PE.



PREFEITURA DE
Caririáçu
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu - Ceará - CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Endereço: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

TAB. ORSE 12/2025 E SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO - B.D.I. 15,00%

Data Base: 02/03/2026.

ORÇAMENTO

ITEM	COMP	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
META 09	I		META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.				
1.0			AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS				
1.1	S08568	ORSE	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 D=0,40M (2025/12)	M	17,00	149,26	2.537,42
1.2	I2186	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	25,00	214,93	5.373,25
1.3	I9538	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 700MM (NBR 8890:2018)	M	13,00	292,95	3.808,35
1.4	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	17,00	357,61	6.079,37
1.5	I2183	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	21,00	419,02	8.799,42
1.6	I2327	SEINFRA	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	25,00	43,45	1.086,25
1.7	I6813	SEINFRA	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	417,00	2,53	1.055,01
1.8	I0231	SEINFRA	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	417,00	3,23	1.346,91
1.9	I1339	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA DE 8CM	M2	25,00	42,78	1.069,50
1.10	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	130,00	113,25	14.722,50
			TOTAL ITEM 1.0 - "META 09-I" (MENSAL)				45.877,98
			B.D.I. (15,00%)				6.881,70
			TOTAL GERAL "META 09-I" (MENSAL)				52.759,68
			TOTAL GERAL "META 09-I" (PERÍODO DE 12 MESES)				633.116,16

Importa o Presente Orçamento MENSAL um Total de R\$ 52.759,68 (Cinquenta e dois mil, setecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos).

Importa um VALOR GLOBAL de R\$ 633.116,16 (Seiscentos e trinta e três mil, cento e dezesseis reais e dezesseis centavos).

Caririáçu-CE., 02 de março de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Endereço: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

TAB. ORSE 12/2025 E SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO - B.D.I. 15,00%

Data Base: 02/03/2026.

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	TOTAL/ PERÍODO (MÊS)	TOTAL/ PERÍODO (ANO)
META 09	I		LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO - MOTONIVELADORA (ALUGUEL)						
1.0			AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS						
1.1	S08568	ORSE	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 D=0,40M (2025/12)	M	1,00	17,00	MÊS	17,00	204,00
1.2	I2186	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,00	25,00	MÊS	25,00	300,00
1.3	I9538	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 700MM (NBR 8890:2018)	M	1,00	13,00	MÊS	13,00	156,00
1.4	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,00	17,00	MÊS	17,00	204,00
1.5	I2183	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,00	21,00	MÊS	21,00	252,00
1.6	I2327	SEINFRA	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	1,00	25,00	MÊS	25,00	300,00
1.7	I6813	SEINFRA	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	1,00	417,00	MÊS	417,00	5.004,00
1.8	I0231	SEINFRA	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	1,00	417,00	MÊS	417,00	5.004,00
1.9	I1339	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA DE 8CM	M2	1,00	25,00	MÊS	25,00	300,00
1.10	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,00	130,00	MÊS	130,00	1.560,00

Caririáçu-CE., 02 de março de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE -116.083/D.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Endereço: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

TAB. ORSE 12/2025 E SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO - B.D.I. 15,00%

Data Base: 02/03/2026.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - GLOBAL																
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL PERÍODO (12 MESES /R\$)	%	PRAZO DE EVOLUÇÃO (MÊS)											
					1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
					%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$
META 09	META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE.															
1.0	AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS															
	TOTAL ITEM 1.0 - "META 09-I" (MENSAL)	45.877,98	550.535,76		8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98
	B.D.I. (15,00%)	6.881,70	82.580,40		8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70
	TOTAL GERAL "META 09-I" (MENSAL)	52.759,68		100,00%												
	TOTAL GERAL "META 09-I" (PERÍODO DE 12 MESES)		633.116,16		8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68
	TOTAL ACUMULADO	52.759,68	633.116,16	100,00%	8,33%	52.759,68	16,67%	105.519,36	25,00%	158.279,04	33,33%	211.038,72	41,67%	263.798,40	50,00%	316.558,08

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - GLOBAL																
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL PERÍODO (12 MESES /R\$)	%	PRAZO DE EVOLUÇÃO (MÊS)											
					7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
					%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$	%	VALOR EM R\$
META 09	META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE.															
1.0	AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS															
	TOTAL ITEM 1.0 - "META 09-I" (MENSAL)	45.877,98	550.535,76		8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98	8,33%	45.877,98
	B.D.I. (15,00%)	6.881,70	82.580,40		8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70	8,33%	6.881,70
	TOTAL GERAL "META 09-I" (MENSAL)	52.759,68		100,00%												
	TOTAL GERAL "META 09-I" (PERÍODO DE 12 MESES)		633.116,16		8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68	8,33%	52.759,68
	TOTAL ACUMULADO	52.759,68	633.116,16	100,00%	58,33%	369.317,76	66,67%	422.077,44	75,00%	474.837,12	83,33%	527.596,80	91,67%	580.356,48	100,00%	633.116,16

Caririáçu-CE., 02 de março de 2026.


Engº Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA 16.083-D/PE

Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura
Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122
CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Endereço: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

TAB. ORSE 12/2025 E SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO - B.D.I. 15,00%

Data Base: 02/03/2026.

COD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS			VARIAÇÃO		
	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013. - ACORDÃO Nº 2622/2013			MÍNIMO 1 QUARTIL	MÁXIMA 3 QUARTIL	MÉDIA
	I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS		%			
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	2,57%	2,57	1,50%	4,49%	3,00%
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,85%	0,85	0,85%	1,11%	0,98%
R	1.3 - RISCO - R	0,56%	0,56	0,56%	0,89%	0,73%
	II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS					
S + G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	0,32%	0,32	0,32%	0,74%	0,53%
L	2.2 - LUCRO	6,20%	6,20	3,50%	6,22%	4,86%
	III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS					
	3.1 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
	3.2 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
	3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)					
	CPRB (3,6%, Apenas quando tiver desoneração INSS)					
		3,65%	3,65			
	IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
			15,00%			
	$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		15,00	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS			11,10%	16,80%	14,02%
	B.D.I. = (ADOTADO)		15,00			

Fornecimento de Materiais e Equipamentos			
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Caririáçu-CE., 02 de março de 2026.

Engº Civil João Bosco Pereira Araújo
16.083/D - CREA-PE.



PREFEITURA DE
Caririáçu
Por nossa terra, por nossa gente.



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Endereço: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

TAB. ORSE 12/2025 E SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO - B.D.I. 15,00%

Data Base: 02/03/2026.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13 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
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
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 Indenizado	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
		84,44	47,48

Horista=84,44%

Mensalista = 47,48%

Caririáçu-CE., 02 de março de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.



PREFEITURA DE
Caririáçu
Por nossa terra, por nossa gente.



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA

Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

Rua Parque Recreio Paraíso S/N, Caririáçu – Ceará – CEP 63220-000 - Telefone-Fax: (088)3547-1122

CNPJ: N.º 06.738.132/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

META 09 - I - SERVIÇOS: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

Endereço: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.

TAB. ORSE 12/2025 E SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO - B.D.I. 15,00%

Data Base: 02/03/2026.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA ORSE - 12/2025 (DESONERADA)

ORSE - SE - 2025/12			
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	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32

A + B + C + D = 111,36 69,82

Caririáçu-CE., 02 de março de 2026.

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA - PE - 16.083/D.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261830811

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1802041109

Registro: 198904992CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU**

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

PARQUE PARQUE RECREIO PARAÍSO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: **PARQUE RECREIO PARAÍSO**

Cidade: **CARIRIAÇU**

UF: **CE**

CEP: 63220000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **02/03/2026**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA LUIS BEZERRA

Nº: SN

Complemento: **SEDE E ZONA RURAL**

Bairro: **DIV. LOC. NA SEDE E Z. RURAL**

Cidade: **CARIRIAÇU**

UF: **CE**

CEP: 63220000

Data de Início: **02/03/2026**

Previsão de término: **31/05/2027**

Coordenadas Geográficas: **-7.046566, -39.285553**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **63220-000**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU**

CPF/CNPJ: 06.738.132/0001-00

4. Atividade Técnica

16 - Execução

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ASSESSORIA TÉCNICA NA COORD.DE EQUIPE TÉC. NA ELAB.DE PROJ., ORÇ. E FISCALIZAÇÃO DE SEV. DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIV. ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x1x0c
Impresso em: 02/03/2026 às 10:50:30 por: , ip: 187.19.187.233

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261830811

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRIACU, RJ de MARÇO de 2026
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO
RNP: 1802041109
Data: 02/03/2026 10:50:30

JOAO BOSCO PEREIRA ARAUJO - CPF: 171.537.353-72

João Bosco Pereira Araújo
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CNPJ: 06.738.132/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: 02/03/2026 Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: 8218619388

João Bosco Pereira Araújo
Eng. Civil - CREA/PE 16.083-D

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x1x0c
Impresso em: 02/03/2026 às 10:50:30 por: , ip: 187.19.187.233

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



On the right side of the page -

1. The first part of the page is a blank space.



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202602260004



Unidade responsável
Sec de Desenv Urbano e Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Caririaçu



Chave de Acesso
19b55788-0a8b-4cd3-8eb2-09f7cb2c9b67



Data da Finalização
03/03/2026



Responsável
Bernardino Bezerra Neto



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=19b55788-0a8b-4cd3-8eb2-09f7cb2c9b67

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM O OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE..**

Considerando que o direito de ir e vir é uma garantia constitucional fundamental, sendo dever inescusável da Administração Pública assegurar as condições adequadas e seguras de trafegabilidade nas vias públicas, abrangendo tanto a sede quanto a zona rural do município;

Considerando a atual quadra chuvosa e as frequentes precipitações que ocasionam estragos significativos por fenômenos naturais nas vias não pavimentadas, exigindo da infraestrutura municipal respostas rápidas e eficazes para a recuperação da malha viária;

Considerando que as passagens molhadas são estruturas vitais para a conectividade das comunidades rurais



durante os períodos de cheia, e que sua manutenção corretiva com os materiais adequados previne o isolamento de centenas de famílias;

Considerando que a mera execução de serviços de terraplanagem e nivelamento das vias é insuficiente sem a aplicação conjunta dos materiais adequados para garantir a durabilidade do serviço, a compactação correta e a estabilização do solo;

Considerando a necessidade premente de garantir o escoamento da produção agrícola e o fomento à economia local, atividades que dependem diretamente de estradas vicinais desobstruídas e em boas condições de uso durante todo o ano;

Considerando que a trafegabilidade ininterrupta é essencial para o acesso contínuo da população a serviços públicos básicos, viabilizando o trânsito seguro do transporte escolar, de ambulâncias e de viaturas de emergência, que não podem ser interrompidos por vias intrafegáveis;

Considerando que a deterioração das estradas e o desgaste estrutural das passagens molhadas elevam substancialmente o risco de acidentes e danos aos veículos que ali transitam, tornando imperativa a aquisição de insumos para eliminar buracos, erosões e pontos de alagamento;

Considerando o princípio da eficiência na gestão pública, em que a manutenção preventiva e a aplicação tempestiva destes materiais evitam a ruína total da infraestrutura viária, o que demandaria custos de reconstrução aos cofres públicos muito superiores aos da atual conservação;

Considerando a extensão territorial do município e a dispersão de suas localidades rurais, o que exige a pronta disponibilidade de materiais diversos para atender de forma ágil a múltiplos focos de manutenção exigidos pela população;

Considerando, por fim, que a presente aquisição visa restabelecer a normalidade do tráfego após intempéries, assegurando o pleno exercício da cidadania e garantindo que nenhum morador tenha seu direito de locomoção cerceado por falhas na infraestrutura viária.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

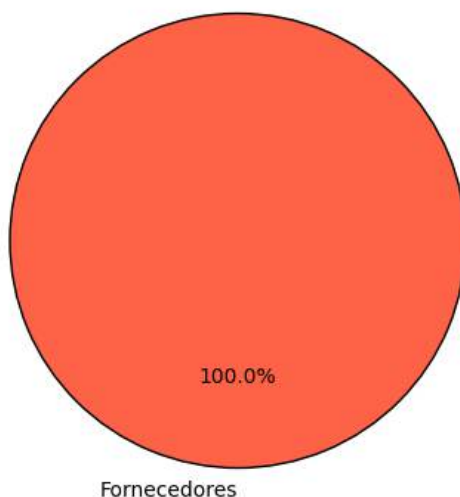
- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos



com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o PAINEL DE PREÇOS e o BANCO DE PREÇOS EM SAÚDE, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

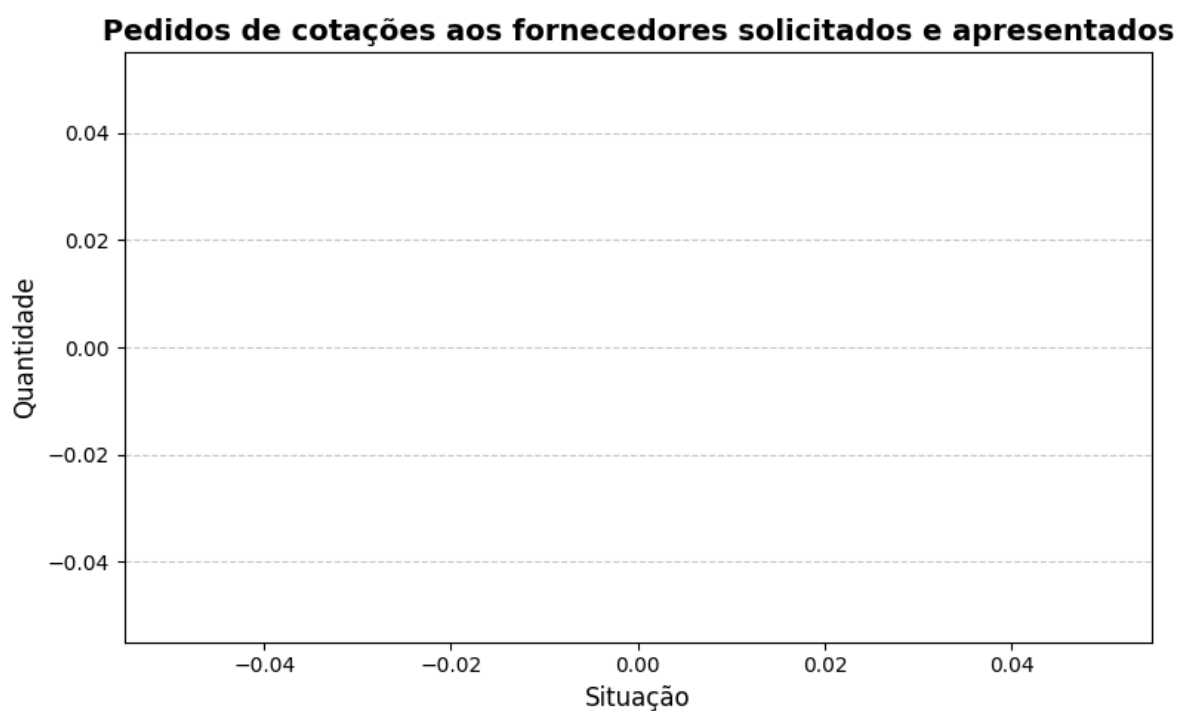


Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio proposta	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	---------------------	---------------	----------------------------

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

A concessão de três ou mais cotações válidas provenientes de fontes confiáveis e representativas do mercado não foi possível para o item 1. Isso ocorreu devido a fatores que restringiram o benefício da coleta de preços. Essas restrições limitaram o alcance esperado das transações realizadas, comprometendo a possibilidade de obter o número ideal de cotações.

Diante desse cenário, em conformidade com IN SEGES/ME nº 65/2021, artigo 6º, §5, a definição do valor estimado foi realizada de forma excepcional, com menos de três cotações, devidamente justificada nos autos e submetida à aprovação da autoridade competente.

Essa medida assegura a fundamentação técnica necessária, mantendo o alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e transparência, mesmo em condições especiais.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS



A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM O OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

ESPECIFICAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM O OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	1	0,00	0,00%	52.759,68	52.759,68

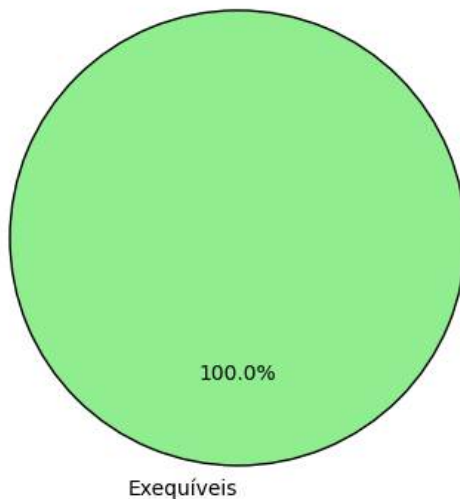
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1,1	--	Comprovante	02/03/2026	52.759,68

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10649529	06738132000100 - Prefeitura Municipal de Caririaçu	Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética**



em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS COM O OBJETIVO DE MANUTENÇÃO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS, PASSAGENS MOLHADAS E OUTRAS FINALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE	12,0	Média	52.759,68	633.116,16

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 633.116,16 (seiscentos e trinta e três mil, cento e dezesseis reais e dezesseis centavos).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: BERNARDINO BEZERRA NETO, matrícula nº 2153.

Caririáçu, 03 de março de 2026

BERNARDINO BEZERRA NETO

Responsável Pelo Pesquisa



PREFEITURA DE
Caririaçu
Por nossa terra, por nossa gente.