



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARAI - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARAI
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS														
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS														
ITEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	DMT	CUSTO PASSAGEM		CUSTO TOTAL	ORIGEM	DESTINO	OBSERVAÇÕES		
1	PESSOAL													
1.1	Engenheiro supervisor			un	1,000	251,00	R\$	55,00	R\$	55,00	Boa Vista/RR	Canteiro	Ônibus	
1.2	Encarregado de terraplenagem			un	1,000	251,00	R\$	55,00	R\$	55,00	Boa Vista/RR	Canteiro	Ônibus	
1.3	Servente			un	3,000	251,00	R\$	55,00	R\$	165,00	Boa Vista/RR	Canteiro	Ônibus	
1.4	Operadores			un	10,000	251,00	R\$	55,00	R\$	550,00	Boa Vista/RR	Canteiro	Ônibus	
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$	825,00			
ITEM	DESCRIÇÃO			DMT	FU	FATOR K	VELOCIDADE	CÓDIGO VEÍCULO TRANSPORTADOR	CUSTO HORÁRIO VEÍCULO TRANSPORTADOR	CUSTO TOTAL	CÓDIGO EQUIPAMENTO			
2.1	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW		un	1,00	251,00	1,00	1,00	60,00 km/h	E9579	R\$	321,5311	R\$	1.345,07	E9579
2.2	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW		un	2,00	251,00	1,00	1,00	60,00 km/h	E9667	R\$	331,7689	R\$	2.775,79	E9667
2.6	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		un	1,00	251,00	1,00	1,00	60,00 km/h	E9592	R\$	289,7199	R\$	1.211,99	E9592
2.9	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		un	1,00	251,00	1,00	1,00	60,00 km/h	E9571	R\$	370,8403	R\$	1.551,34	E9571
2.10	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		un	1,00	251,00	0,50	2,00	60,00 km/h	E9666	R\$	486,1854	R\$	2.033,87	E9762
2.14	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW		un	1,00	251,00	0,50	2,00	60,00 km/h	E9666	R\$	486,1854	R\$	2.033,87	E9685
2.17	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		un	1,00	251,00	0,50	2,00	60,00 km/h	E9665	R\$	436,1269	R\$	1.824,46	E9577
2.23	Motoniveladora - 93 kW		un	1,00	251,00	1,00	2,00	60,00 km/h	E9665	R\$	450,8985	R\$	3.772,51	E9524
2.29	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW		un	1,00	251,00	1,00	2,00	60,00 km/h	E9666	R\$	486,1854	R\$	4.067,75	E9515
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$	20.616,65			
TOTAL MOBILIZAÇÃO E SEM BDI:											R\$	21.441,65		
TOTAL DESMOBILIZAÇÃO E SEM BDI:											R\$	21.441,65		
TOTAL MOBILIZAÇ E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS											R\$	42.883,30		

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RR 35-D
MATRICULA: 1739



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202440930001.

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARÁI
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora			m²	1,0000000	0,08	0,08	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				1,00	0,00		346,0479	147,4625	346,0479	
							Custo Horário de Equipamentos =>		346,0479	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000					21,8429	21,8429
									21,8429	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		21,8429	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		367,8908	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0500	
							Custo do FIC =>		0,0039	
							Produção de Equipe =>		4.725,0800	
							Custo Unitário de Execução =>		0,0779	
				Preço do BDI =>		0,01	Preço com BDI =>		0,09	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico			m³	1,0000000	223,01	223,01	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				1,00	0,00		346,0479	147,4625	346,0479	
							Custo Horário de Equipamentos =>		346,0479	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000					21,8429	21,8429
									21,8429	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		21,8429	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		367,8908	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0542	
							Custo do FIC =>		0,0891	
							Produção de Equipe =>		223,6300	
							Custo Unitário de Execução =>		1,6451	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário			Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	1,0000000	m³				218,4296	
								218,4296	218,4296	
							Custo Preço Total do Material =>		218,4296	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,5000000	t			1,9300	
								2,8950	2,8950	
							Custo Preço Total dos Tempos Fixos =>		2,8950	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,5000000	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,31	R\$ 1,05	R\$ 0,86		
							Custo Preço Total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				Preço do BDI =>		53,29	Preço com BDI =>		276,30	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	3713608	SICRO3	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m			m	1,0000000	24,84	24,84	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000					21,8429	87,3716
									87,3716	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		87,3716	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		87,3716	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0417	
							Custo do FIC =>		0,3642	
							Produção de Equipe =>		10,0000	
							Custo Unitário de Execução =>		8,7372	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário			Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	4,0000000	m				0,8569	3,4276
Insumo	SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0082500	kg				16,0762	0,1326
Insumo	SICRO3	M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,4200000	un				25,9901	10,9158
Insumo	SICRO3	M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0200000	un				49,2849	0,9857
							Custo Preço Total do Material =>		15,4617	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M0069	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002000	t			35,0500	0,0070
Tempo Fixo	SICRO3	M0745	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000100	t			35,0500	0,0004
Tempo Fixo	SICRO3	M1638	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0069300	t			35,0500	0,2429
Tempo Fixo	SICRO3	M1639	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007800	t			35,0500	0,0273
							Custo Preço Total dos Tempos Fixos =>		0,2776	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
						LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0002000	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,75		
Momento de Transporte	SICRO3	M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000100	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,75		
Momento de Transporte	SICRO3	M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0069300	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,75		
Momento de Transporte	SICRO3	M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007800	tkm	5914449	5914464	5914479	0,0000	
						0,000	0,000	0,000		
						R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,75		
							Custo Preço Total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	
				Preço do BDI =>		5,93	Preço com BDI =>		30,77	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202440930001.

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I

Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI - LOTE I

Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I

Extensão: 14,14 Km

Município: CARACARÁI

Data: 25/06/2026

ART: RR20260180843

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	461,70	461,70	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	24,28	12,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	32,00	11,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	23,29	26,05	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,40	10,90	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,91	0,42	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,31	0,26	
Preço do BDI =>					110,34	Preço com BDI =>		572,04	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	5502145	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1,0000000	9,25	9,25	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	5,0000000	Operativa	0,99	Operativa	Improdutiva	1.647,0917
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000		1,00			338,9188
							Custo Horário de Equipamentos =>		1.986,0105
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,8429	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		21,8429
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		2.007,8534
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,1861
							Custo do FIC =>		1,6231
							Produção de Equipe =>		230,1900
							Custo Unitário de Execução =>		8,7226
Preço do BDI =>					2,21	Preço com BDI =>		11,46	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	6,16	6,16	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	0,90	Operativa	Improdutiva	343,4981
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000		0,52			4,4309
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000		0,29			205,0523
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000		1,00			246,9248
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000		0,52			130,5273
							Custo Horário de Equipamentos =>		930,4334
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,8429	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		21,8429
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		952,2763
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,1861
							Custo do FIC =>		1,0535
							Produção de Equipe =>		168,2000
							Custo Unitário de Execução =>		5,6616
Preço do BDI =>					1,47	Preço com BDI =>		7,63	
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,77	0,77	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa	1,00	Operativa	Improdutiva	331,7689
							Custo Horário de Equipamentos =>		331,7689
							Custo Horário de Execução =>		331,7689
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0542
							Custo do FIC =>		0,0413
							Produção de Equipe =>		435,7500
							Custo Unitário de Execução =>		0,7614
Preço do BDI =>					0,18	Preço com BDI =>		0,95	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,98	1,98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	0,61	Operativa	Improdutiva	264,2058
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000		0,41			4,2577
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000		0,43			232,8542
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000		0,96			332,2864
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000		1,00			246,9248
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000		0,41			118,1114
							Custo Horário de Equipamentos =>		1.198,5403
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,8429	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		21,8429
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		1.220,4832
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,1861
							Custo do FIC =>		0,3375
							Produção de Equipe =>		672,8000
							Custo Unitário de Execução =>		1,8140
Preço do BDI =>					0,47	Preço com BDI =>		2,45	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202440930001.

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARÁI
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	COMPOSIÇÃO 01 - PMC	Próprio	Execução de revestimento primário com material de jazida e adição de 3,5 % de cimento - 100% Proctor intermediário	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	112,89	112,89
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	370,8403	97,4186	299,7507
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,59	0,41	5,1868	3,6120	4,2577
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	346,0479	147,4625	264,6279
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	339,2920	164,1521	332,2864
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	246,9248	108,5845	246,9248
Custo Horário de Equipamentos =>									118,1114
									1,265,9589
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000				21,8429	131,0574
Custo Horário da Mão de Obra =>									131,0574
Custo Horário de Execução =>									1.397,0163
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									50,0000
Custo Unitário de Execução =>									27,9403
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	51,5700000	kg	1,2568			64,8130
Custo Preço Total do Material =>									64,8130
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário			Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,7100			1,8815
Custo Preço Total das Atividades =>									1,8815
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitárioário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	5914354	2,0630100	t	2,0100		4,1467
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0515700	t	35,0500		1,8075
Custo Preço Total dos Tempos Fixos =>									5,9542
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	2,0000000	tkm	LN	RP	P	5,7330
						5914359	5914374	5914389	
						0,000	2,730	0,000	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0722000	tkm	R\$ 1,31	R\$ 1,05	R\$ 0,86	6,5700
						5914449	5914464	5914479	
						0,000	7,690	112,000	
Custo Preço Total dos Momentos de Transportes =>									12,3030
Preço do BDI =>						33,35	Preço com BDI =>		172,89
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	COMPOSIÇÃO 02 - PMC	Próprio	Execução de valeta lateral com motoniveladora - sem revestimento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	0,74	0,74
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Custo Horário de Equipamentos =>									346,0479
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,8429	21,8429
Custo Horário da Mão de Obra =>									21,8429
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									367,8908
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									500,0000
Custo Unitário de Execução =>									0,7358
Preço do BDI =>						0,17	Preço com BDI =>		0,91
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,00	32,00
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,08	24,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Preço do BDI =>						7,64	Preço com BDI =>		39,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	24,08	0,27
Preço do BDI =>						0,06	Preço com BDI =>		0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	24,08	0,35
Preço do BDI =>						0,08	Preço com BDI =>		0,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	15,19	0,32
Preço do BDI =>						0,07	Preço com BDI =>		0,39



Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARAÍ - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARAÍ
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre			t	1,0000000	1,93	1,93
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	321,5311	91,5703	868,0098
Custo Horário de Equipamentos => 868,0098									
Custo Horário de Execução => 868,0098									
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0542									
Custo do FIC => 0,1029									
Produção de Equipe => 457,1600									
Custo Unitário de Execução => 1,8987									
Preço do BDI =>					0,46	Preço com BDI =>			2,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre			t	1,0000000	2,01	2,01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,84	0,16	321,5311	91,5703	854,2121
Custo Horário de Equipamentos => 854,2121									
Custo Horário de Execução => 854,2121									
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0542									
Custo do FIC => 0,1072									
Produção de Equipe => 431,6000									
Custo Unitário de Execução => 1,9792									
Preço do BDI =>					0,48	Preço com BDI =>			2,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			t	1,0000000	35,05	35,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	289,7199	84,6046	289,7199
Custo Horário de Equipamentos => 289,7199									
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000				21,8429	131,0574
Custo Horário da Mão de Obra => 131,0574									
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000									
Custo Horário de Execução => 420,7773									
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0542									
Custo do FIC => 1,8475									
Produção de Equipe => 12,3400									
Custo Unitário de Execução => 34,0986									
Preço do BDI =>					8,37	Preço com BDI =>			43,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³			m³	1,0000000	1,71	1,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	338,9188	151,8570	338,9188
Custo Horário de Equipamentos => 338,9188									
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,8429	21,8429
Custo Horário da Mão de Obra => 21,8429									
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000									
Custo Horário de Execução => 360,7617									
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,1861									
Custo do FIC => 0,2916									
Produção de Equipe => 230,1900									
Custo Unitário de Execução => 1,5672									
Preço do BDI =>					0,40	Preço com BDI =>			2,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	34,11	34,11
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,08	24,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,85	1,85
Preço do BDI =>					8,15	Preço com BDI =>			42,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	24,28	24,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4529000	34,11	15,44
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	27,17	8,84
Preço do BDI =>					5,80	Preço com BDI =>			30,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,19	15,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,39	1,39
Preço do BDI =>					5,56	Preço com BDI =>			28,85

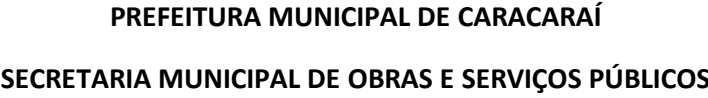


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202440930001.

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARÁI
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,31	1,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,5311	91,5703	321,5311
Custo Horário de Equipamentos =>									321,5311
Custo Horário de Execução =>									321,5311
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0500
Custo do FIC =>									0,0646
Produção de Equipe =>									249,0000
Custo Unitário de Execução =>									1,2913
Preço do BDI =>					0,31	Preço com BDI =>			1,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,31	1,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,5311	91,5703	321,5311
Custo Horário de Equipamentos =>									321,5311
Custo Horário de Execução =>									321,5311
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0500
Custo do FIC =>									0,0646
Produção de Equipe =>									249,0000
Custo Unitário de Execução =>									1,2913
Preço do BDI =>					0,31	Preço com BDI =>			1,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,05	1,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,5311	91,5703	321,5311
Custo Horário de Equipamentos =>									321,5311
Custo Horário de Execução =>									321,5311
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0542
Custo do FIC =>									0,0560
Produção de Equipe =>									311,2500
Custo Unitário de Execução =>									1,0330
Preço do BDI =>					0,25	Preço com BDI =>			1,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,05	1,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,5311	91,5703	321,5311
Custo Horário de Equipamentos =>									321,5311
Custo Horário de Execução =>									321,5311
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0542
Custo do FIC =>									0,0560
Produção de Equipe =>									311,2500
Custo Unitário de Execução =>									1,0330
Preço do BDI =>					0,25	Preço com BDI =>			1,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,86	0,86
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,5311	91,5703	321,5311
Custo Horário de Equipamentos =>									321,5311
Custo Horário de Execução =>									321,5311
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									373,5000
Custo Unitário de Execução =>									0,8609
Preço do BDI =>					0,20	Preço com BDI =>			1,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,86	0,86
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,5311	91,5703	321,5311
Custo Horário de Equipamentos =>									321,5311
Custo Horário de Execução =>									321,5311
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									373,5000
Custo Unitário de Execução =>									0,8609
Preço do BDI =>					0,20	Preço com BDI =>			1,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,13	1,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	289,7199	84,6046	289,7199
Custo Horário de Equipamentos =>									289,7199
Custo Horário de Execução =>									289,7199
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0500
Custo do FIC =>									0,0559
Produção de Equipe =>									259,0400
Custo Unitário de Execução =>									1,1184
Preço do BDI =>					0,27	Preço com BDI =>			1,40



Objeto: **RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I**
Rodovia: **VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI - LOTE I**
Serviço: **MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I**
Extensão: **14,14 Km**
Município: **CARACARÁI**
Data: **25/06/2026**
ART: **RR20260180843**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,13	1,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							289,7199	84,6046	289,7199
							Custo Horário de Equipamentos => 289,7199		
							Custo Horário de Execução => 289,7199		
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0500		
							Custo do FIC => 0,0559		
							Produção de Equipe => 259,0400		
							Custo Unitário de Execução => 1,1184		
				Preço do BDI =>		0,27	Preço com BDI =>		1,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,91	0,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							289,7199	84,6046	289,7199
							Custo Horário de Equipamentos => 289,7199		
							Custo Horário de Execução => 289,7199		
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0542		
							Custo do FIC => 0,0485		
							Produção de Equipe => 323,8000		
							Custo Unitário de Execução => 0,8947		
				Preço do BDI =>		0,21	Preço com BDI =>		1,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,91	0,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							289,7199	84,6046	289,7199
							Custo Horário de Equipamentos => 289,7199		
							Custo Horário de Execução => 289,7199		
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0542		
							Custo do FIC => 0,0485		
							Produção de Equipe => 323,8000		
							Custo Unitário de Execução => 0,8947		
				Preço do BDI =>		0,21	Preço com BDI =>		1,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							289,7199	84,6046	289,7199
							Custo Horário de Equipamentos => 289,7199		
							Custo Horário de Execução => 289,7199		
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000		
							Custo do FIC => 0,0000		
							Produção de Equipe => 388,5600		
							Custo Unitário de Execução => 0,7456		
				Preço do BDI =>		0,17	Preço com BDI =>		0,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							289,7199	84,6046	289,7199
							Custo Horário de Equipamentos => 289,7199		
							Custo Horário de Execução => 289,7199		
							Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000		
							Custo do FIC => 0,0000		
							Produção de Equipe => 388,5600		
							Custo Unitário de Execução => 0,7456		
				Preço do BDI =>		0,17	Preço com BDI =>		0,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001

Objeto: RECUPERAÇÃO DE VICINAIS COM RECURSOS DA EMENDA ESPECIAL Nº 202441640001 - LOTE I
Rodovia: VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI - LOTE I
Serviço: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA VICINAL CAI-337 ANTIGA VCINAL 21 - LOTE I
Extensão: 14,14 Km
Município: CARACARÁI
Data: 25/06/2026
ART: RR20260180843

COMPOSIÇÃO 03 - PMC - LOCAÇÃO DE CONTÊINER METÁLICO TIPO ALMOXARIFADO. INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO COM CAMINHÃO MUNCK						
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	FORNECEDOR	OBSERVAÇÕES
1	CONTEINER METÁLICO					
1.1	Êocação de contêiner metálico tipo almoxarifado. Incluso mobilização e desmobilização com caminhão munck	MÊS	1,000	R\$ 2.200,00	LOC OBRA	DEPÓSITO DE CIMENTO E GUARDA DE FERRAMENTAS E DEMAIS INSUMOS
1.2	Êocação de contêiner metálico tipo almoxarifado. Incluso mobilização e desmobilização com caminhão munck	MÊS	1,000	R\$ 2.820,00	HORIZONTE	
1.3	Êocação de contêiner metálico tipo almoxarifado. Incluso mobilização e desmobilização com caminhão munck	MÊS	1,000	R\$ 2.750,00	CASA DO CONSTRUTOR	
PREÇO UNITÁRIO MÉDIO:				R\$ 2.590,00		



(LOC OBRA) LOC OBRA LOCADORA DE
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
ORÇAMENTO
202819-01
PÁG.: 1

17/10/2025 09:40
KHETLEN MOURA
Documento:
Revisão:
PÁG.: 1

Contratantes
Locadora: LOC OBRA LOCADORA DE EQUIPAMENTOS
Bairro: SÃO VICENTE
CEP: 69303340
CNPJ: 14.890.659/0001-75
Endereço: AVENIDA GLAYCON DE PAIVA, 1899
Cidade: BOA VISTA
Estado: RR
Insc. Est.: 240210204
Telefone 1: (95) 3623-2819
Telefone 2: (95) 98116-0903
Fax:
Locatário: MUNICIPIO DE CARACARAI
Bairro: CENTRO
CEP: 69360000
CNPJ: 04.653.408/0001-13
Endereço: PRACA CENTRO CIVICO, S/N
Cidade: CARACARAI
Estado: RR
Insc. Est. ISENTO
Tel:
Fax:
Cel: 95 9121-5254
Local de Entrega: OBRA - VICINAL 21 - KM 5 - NOVO PARAISO - CARACARAI - RR
Contato: HAROLDO
Telefone: 95 9121-5254
Endereço de Cobrança: PRACA CENTRO CIVICO, S/N - CENTRO - CARACARAI - RR - 69360-000
Apresentamos abaixo nossa proposta contratual para locação de equipamentos conforme segue:
1º) Descrição dos Equipamentos e Preço de Locação

Quantidade	Equipamento	Valor Unitário	Valor Total
1	CONTAINER 2 SANITARIO/ 2 CHUVEIRO 2,15 X 2,00 X 2,57	1.000,00	1.000,00
1	CONTÊINER BANHEIRO C/ 3SAN. 2CH. 2MIC. 2LAV. 6,00 X 2,45 X 2,50	2.500,00	2.500,00
1	CONTÊINER DEPOSITO 12,00 X 2,53 X 2,90 M	2.200,00	2.200,00
1	CONTÊINER ESCRITORIO 6,00 X 2,45 X 2,50 C/ AR CONDICIONADO E W	2.000,00	2.000,00

Locação: Mensal Valor Total: 7.700,00 (Sete Mil Setecentos Reais)
Valor Mínimo Locação: 0,00

2º) Observações
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR CONTA DO CLIENTE

BOA VISTA (RR), 17 de outubro de 2025.


Khetlen Moura
LOCADORA DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME
(Locadora)

MUNICIPIO DE CARACARAI
(Locatário)



CASA DO CONSTRUTOR - Aluguel de Equipamentos
SIGMA ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E COMERCIO
AV. MAJOR WILLIAMS, 1775A - CENTRO - Cep: 65.301-110
BOA VISTA-RR - Telefone: (95)2624-2772
Inscrição Estadual: 24222915-6
Data do Orçamento: 17/10/2025 09:55:10
Validade do Orçamento: 3 dia(s)
Elaborado: NATALIA
ORÇAMENTO - nº 11319
17/10/2025 10:00:43
Página 1

III - CLIENTE
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI
Endereço:
E-mail:
CNPJ: 04.653.408/0001-13 IE:
Telefone: () -
Solicitado por: HAROLDO JOSE MUNIZ

III - OBRA
Nome: NOVO PARAISO 2050
Endereço: RIV VICINAL 21KM, S/N PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI NOVO PARAISO CARACARAI RR
Previsão de Utilização de 17/10/2025 à 17/10/2025
Contato: HAROLDO

III - CONDIÇÕES COMERCIAIS

Código	Descrição	Qtde	Unitário	Total
08.20.53.01.01	CONTAINER DIVERSOS 6,00X1,50X2,10M Container metálico modulado (armazenamento ou não) de estruturas laterais para montagem rápida e segura de canteiros de obra. O container modulado é próprio para armazenagem de materiais, produtos e equipamentos podendo ser instalado, transferido e equipado de acordo com as necessidades do cliente.	1	2.750,00	2.750,00

Período de Locação: MENSAL
Forma de Pagamento: A VISTA
SubTotal Locação: 2.750,00
Total Locação: 2.750,00
Total Partes Móveis: 0,00
Deslocamento entrega: 0,00
Deslocamento retirada: 0,00
Total Geral: 2.750,00

IV - OFERTA DE EQUIPAMENTOS ADICIONAIS OU CORRELATOS

V - OBSERVAÇÕES

1 - Havendo alteração no período de locação poderá ocorrer diferenciação, para menor ou maior conforme caso, nos preços e condições de pagamento.
2 - O contrato será prorrogado automaticamente, por igual período caso não haja comunicação (protocolada) por parte do LOCATÁRIO ou a efetiva devolução do(s) bem(ns) locado(s).
3 - Este orçamento não obriga as partes até que ocorra cumulativamente:
a) aprovação cadastral;
b) confirmação do pedido ou contrato pelo efetivo locatário ou preposto por ele devidamente constituído;
c) disponibilidade do bem na LOCADORA.
4 - A confirmação e guarda dos Equipamentos fica a cargo do LOCATÁRIO/PREPOSTO, com conferente próprio no local da entrega.
5 - É de responsabilidade do LOCATÁRIO a movimentação horizontal e/ou vertical de equipamentos no local de entrega/retrada, bem como, disponibilizar o equipamento em local acessível ao veículo que fará a retirada do mesmo.
6 - O(s) equipamento(s) será(ão) retirado(s) e devolvido(s) no endereço da LOCADORA. Todas as despesas de transporte do(s) equipamento(s) são de responsabilidade do LOCATÁRIO.
7 - Havendo interesse que o(s) bem(ns) locado(s) seja(m) entregue(s) e/ou retirado(s) no local/obra citado no CONTRATO, o LOCATÁRIO reembolsará a LOCADORA as despesas disso decorrentes.
8 - Sendo o LOCATÁRIO Pessoa Jurídica, fica desde já, o seu PREPOSTO nomeado com poderes para proceder a inspeção de retirada e devolução do(s) equipamento(s) e firmar documentos, os quais serão todos como válidos entre as partes.
9 - RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:
a) É dever do LOCATÁRIO capacitar o operador, de acordo com o item 18.22.1.º da NR/18/18.22.1 - A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá.)
b) Orientamos que sejam utilizados todos os itens de segurança - EPIs - pertencentes ao uso de todo e qualquer equipamento locado ou utilizado na obra, de acordo ainda com o constante no manual de instruções de uso e segurança entregue no ato da efetiva locação.
c) Na locação de partes de andaimes, além dos painéis metálicos orientamos que sejam utilizados itens considerados de segurança como: guarda corpo, sapatas, escadas e acessos conforme NR-28.
d) Todos os equipamentos seguem todas as normas de segurança.

Data: / / Hora: :
Representante do Locador
Nome:
RG:

Representante da Locatária
Nome:
RG:

HORIZONTE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO LTDA
CNPJ: 05.673.213/0001-06

COTAÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: FORNECIMENTO DE CONTAINER METALICO TIPO DEPÓSITO.
DATA: 20/10/2025.
A EMPRESA HORIZONTE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO 05.673.213/0001-06, POR INTERMÉDIO DE SEU SÓCIO ADMINISTRADOR, O SR. THIAGO DE MEDEIROS PORTO, PORTADOR DO CPF NÚMERO 843.587.892-48, TEM POR MEIO DESTE DOCUMENTO APRESENTAR A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI, A PROPOSTA COMERCIAL PARA FORNECIMENTO DOS SEGUINTE CONTAINERS METALICOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT.
1	Container metálico tipo depósito, Dimensões (6,00 x 1,50 x 2,10) metros.	Locação Mensal	R\$ 2.820,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.
FRETE: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO COM CAMINHÃO TIPO MUNCK JA INCLUSO NO PREÇO.
PRAZO DE PAGAMENTO: EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS EMISSÃO DA NOTA FISCAL.
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA 2417-4, CONTA CORRENTE 18470-3.
DADOS DO SÓCIO ADMINISTRADOR: THIAGO DE MEDEIROS PORTO, CPF: 843.587.892-48.
TELEFONE: (95) 9-9131-2011.
CERTO DO EXPOSTO, ESTA É A NOSSA PROPOSTA.

HORIZONTE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO LTDA
CNPJ: 05.673.213/0001-06
SÓCIO ADMINISTRADOR:
THIAGO DE MEDEIROS PORTO
CPF: 843.587.892-48

HORIZONTE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO LTDA
CNPJ: 05.673.213/0001-06
SÓCIO ADMINISTRADOR:
THIAGO DE MEDEIROS PORTO
CPF: 843.587.892-48

Rua: Ajuricaba nº 644 - Bairro Centro - Boa Vista - RR - Cep: 69.301-070

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI
PRAÇA DO CENTRO CÍVICO, S/Nº, BAIRRO CENTRO, CARACARÁI/RR
CNPJ NÚMERO: 04.653.408/0001-13

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RR 35-D
MATRÍCULA: 1739