



Prefeitura Municipal de Caracaraí

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 001	SERVIÇO : Placa de Identificação de Vicinal						UNIDADE : m²	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Compressor de ar rebocável		90964/90965	1,00	0,60	0,40	16,32	3,23	11,08
TOTAL - A								11,08
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
Encarregado geral com encargos complementares			90776	1,000	1,00	26,84	26,84	
Montador de estrutura metálica com encargos complementares			88278	1,000	1,00	19,86	19,86	
Pintor com encargos complementares			88310	1,000	1,00	21,37	21,37	
Serralheiro com encargos complementares			88315	1,000	1,00	21,33	21,33	
Ajudante de operação em geral com encargos complementares			88241	1,000	1,00	16,65	16,65	
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			88261	1,000	1,00	21,35	21,35	
TOTAL - B							127,40	
C-Produção Horária da Equipe		0,25		D-Custo Horário Total (A+B)			138,48	
E- Custo Unitário de Execução D / C							553,92	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
Chapa de aço galvanizada bitola GSG 16, E = 1,55 mm (12,40 kg/m²)			11027	Kg	1,90	7,17	13,62	
Peça de madeira aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ")			20209	m	2,00	4,90	9,80	
Película refletiva, GT 7 anos para sinalização vertical			34744	m²	2,00	22,08	44,16	
Tinta esmalte sintético premium fosco			7288	l	1,00	15,61	15,61	
Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L X E) , 1,20KG/M			567	m	1,10	6,44	7,08	
TOTAL - F							90,27	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							644,19	
							0,00	
Preço Unitário Total							644,19	

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
 Telefone: (95) 3532-1132
 E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
 Telefone: (95) 3532-1132
 E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracará

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 005	SERVIÇO : Manutenção do Canteiro de Obras						UNIDADE : mês	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Grupo gerador estacionário, potência 150 KVA		93427 / 93428	1,00	28,51		100,86	3,72	2875,52
TOTAL - A								2.875,52
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
TOTAL - B								0,00
C-Produção Horária da Equipe		1,00		D-Custo Horário Total (A+B)				2.875,52
E- Custo Unitário de Execução D / C								2.875,52
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
TOTAL - F								0,00
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								2.875,52
								0,00
Preço Unitário Total								2.875,52



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
Telefone: (95) 3532-1132
E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
 Telefone: (95) 3532-1132
 E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
Telefone: (95) 3532-1132
E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
 Telefone: (95) 3532-1132
 E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracaraí

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 010	SERVIÇO : Reconformação da Plataforma						UNIDADE : ha	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Motoniveladora - potência 125 HP		5932 / 5934	1,00	1,00	0,00	158,00	58,00	158,00
TOTAL - A								158,00
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	0,10	26,84	2,68
Servente com encargos complementares				88316	1,000	1,00	14,57	14,57
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 20,51%								3,54
TOTAL - B								20,79
C-Produção Horária da Equipe		0,10		D-Custo Horário Total (A+B)				178,79
E- Custo Unitário de Execução D / C								1.787,90
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
TOTAL - F								0,00
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								1.787,90
								0,00
Preço Unitário Total								1.787,90



Prefeitura Municipal de Caracarái

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 011	SERVIÇO : Esc. Car. Transp. Mat. 1ª Cat. DMT 200 a 400 c/ esc.						UNIDADE : m³	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Motoniveladora - potência 125 HP		5932 / 5934	1,00	0,11	0,89	158,00	58,00	69,00
Escavadeira Hidráulica s/ esteira - potência 155 HP		88907 / 88908	1,00	1,00	0,00	165,90	56,28	165,90
Caminhão Basculante 18 m³ - 45 t		89883 / 89884	3,00	1,00	0,00	244,23	45,46	732,69
TOTAL - A								967,59
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,0000	1,00	26,84	26,84
Servente com encargos complementares				88316	1,0000	3,00	14,57	43,71
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 15,51%								10,94
TOTAL - B								81,49
C-Produção Horária da Equipe		192,00		D-Custo Horário Total (A+B)				1.049,08
E- Custo Unitário de Execução D / C								5,46
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
TOTAL - F								0,00
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								5,46
								0,00
Preço Unitário Total								5,46

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracará

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 012	SERVIÇO : Corpo BDTC D=1,00 m						UNIDADE : m	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Escavadeira Hidráulica s/ esteira - potência 155 HP		88907 / 88908	0,10	1,00	0,00	165,90	56,28	16,59
TOTAL - A								16,59
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
Assentador de tubos com encargos complementares				88246	1,0000	1,00	23,61	23,61
Servente com encargos complementares				88316	1,0000	2,00	21,46	42,92
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 20,51%								13,65
TOTAL - B								80,18
C-Produção Horária da Equipe			1,00	D-Custo Horário Total (A+B)				96,77
E- Custo Unitário de Execução D / C								96,77
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado, classe PA-2, PB, DN 1000 mm, p/ águas pluviais				7765	m	2,0000	197,85	395,70
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual				88629	m³	0,0560	487,27	27,29
TOTAL - F								422,99
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								519,76
								0,00
Preço Unitário Total								519,76

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracará

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 013	SERVIÇO : Corpo BDTC D=1,20 m						UNIDADE : m	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Escavadeira Hidráulica s/ esteira - potência 155 HP		88907 / 88908	0,12	1,00	0,00	165,90	56,28	19,91
TOTAL - A								19,91
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
Assentador de tubos com encargos complementares				88246	1,0000	1,00	23,61	23,61
Servente com encargos complementares				88316	1,0000	2,00	21,46	42,92
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 20,51%								13,65
TOTAL - B								80,18
C-Produção Horária da Equipe			1,00	D-Custo Horário Total (A+B)				100,09
E- Custo Unitário de Execução D / C								100,09
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado, classe PA-2, PB, DN 1200 mm, p/ águas pluviais				7766	m	2,0000	287,75	575,50
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual				88629	m³	0,0694	487,27	33,82
TOTAL - F								609,32
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								709,41
								0,00
Preço Unitário Total								709,41

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracará

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 014	SERVIÇO : Corpo BTTC D=1,20 m						UNIDADE : m	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Escavadeira Hidráulica s/ esteira - potência 155 HP		88907 / 88908	0,14	1,00	0,00	165,90	56,28	23,23
TOTAL - A								23,23
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
Assentador de tubos com encargos complementares				88246	1,0000	1,00	23,61	23,61
Servente com encargos complementares				88316	1,0000	3,00	21,46	64,38
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 20,51%								18,05
TOTAL - B								106,04
C-Produção Horária da Equipe			1,00	D-Custo Horário Total (A+B)				129,27
E- Custo Unitário de Execução D / C								129,27
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado, classe PA-2, PB, DN 1200 mm, p/ águas pluviais				7766	m	3,0000	287,75	863,25
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual				88629	m³	0,1041	487,27	50,72
TOTAL - F								913,97
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								1.043,24
								0,00
Preço Unitário Total								1.043,24

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracará

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 033	SERVIÇO : Valetamento para Saída D'água						UNIDADE : m	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Motoniveladora - potência 125 HP		5932 / 5934	1,00	1,00	0,00	158,00	58,00	158,00
TOTAL - A								158,00
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
TOTAL - B							0,00	
C-Produção Horária da Equipe		500,00		D-Custo Horário Total (A+B)			158,00	
E- Custo Unitário de Execução D / C							0,32	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
TOTAL - F							0,00	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							0,32	
							0,00	
Preço Unitário Total							0,32	



Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
 Telefone: (95) 3532-1132
 E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br



Prefeitura Municipal de Caracaraí

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 035	SERVIÇO : Carga de Material Proveniente da Limpeza Lateral						UNIDADE : m³	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Pá Carregadeira s/ rodas, potência líquida 128 HP		5940 / 5942	1,00	1,00	0,00	140,25	49,54	140,25
Caminhão Basculante 10 m³, PBT 23.000 kg - 15.935 kg		91386 / 91387	3,00	0,98	0,02	174,80	36,83	516,12
TOTAL - A								656,37
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário	
Encarregado geral com encargos complementares			90776	1,0000	1,00	26,84	26,84	
Servente com encargos complementares			88316	1,0000	3,00	14,57	43,71	
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 15,51%							10,94	
TOTAL - B							81,49	
C-Produção Horária da Equipe		321,00	D-Custo Horário Total (A+B)				737,86	
E- Custo Unitário de Execução D / C							2,30	
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário	
TOTAL - F							0,00	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário	
TOTAL - G							0,00	
Custo Direto Total							2,30	
							0,00	
Preço Unitário Total							2,30	



Prefeitura Municipal de Caracará

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						SINAPI - RR MAI/18	
C.P.U. 036	SERVIÇO : Regularização mecânica de área degradada						UNIDADE : m³	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
Motoniveladora - potência 125 HP		5932 / 5934	1,00	1,00	0,00	158,00	58,00	158,00
Escavadeira Hidráulica s/ esteira - potência 155 HP		88907 / 88908	1,00	0,90	0,10	165,90	56,28	154,94
TOTAL - A								312,94
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,0000	1,00	26,84	26,84
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,0000	3,00	16,65	49,95
Adicional de Mão de Obras (ferramentas) - 20,51%								15,75
TOTAL - B								92,54
C-Produção Horária da Equipe		250,00		D-Custo Horário Total (A+B)				405,48
E- Custo Unitário de Execução D / C								1,62
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
TOTAL - F								0,00
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								1,62
								0,00
Preço Unitário Total								1,62


Marcelo Baraúna Bento
Engenheiro Civil
Crea nº 910.295 - RR
Fiscalização PMC

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.
Telefone: (95) 3532-1132
E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br