

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

AGOSTO DE 2026



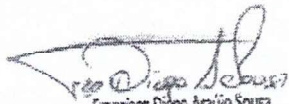
PREFEITURA
PACAJUS

CESTÃO PARA O POVO



MEMÓRIA DE CÁLCULO




Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA 01 SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026
BDI: 25,63%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Salas 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

PLACAS PADRAO DE OBRA							TOTAL	UND
Subitem	Cód.	Serviço					6,00	M2
02.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA						
QUANTITATIVO								
Descrição			Alt. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	= TOTAL UND
			3,00	x	2,00	x	1,00	= 6,00 M2
Placa de obra							TOTAL	= 6,00 M2

PREPARAÇÃO DA VIA

PREPARAÇÃO DA VIA											TOTAL	UND	
Subitem	Cód.	Serviço									3,80	HA	
02.02.01	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)											
QUANTITATIVO													
Descrição	Extensão	X	Largura Média	X	Área (m²)	/	Área / (HA)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
Área total da pavimentação	5.999,00	x	6,33	x	37.951,86	/	10.000	x	1,00	=	3,80	HA	
									o	TOTAL	=	3,80	HA

TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA

REGULARIZAÇÃO DO TERRENO

REGULARIZAÇÃO DO TERRENO																	TOTAL	UND	
Subitem	Cód.	Serviço															37.951,86	M2	
RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA																			
QUANTITATIVO																			
Descrição	Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura Média	=	Área (m²)	->	(Largura Inicial)	(Largura Final)	UND		
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 01																			
ESTACA DE 0+000	/0+020	0,00	+	0,00	a	1,00	+	0,00	=	20,00	x	8,45	=	169,00	m²	10,70	m	6,20	m
ESTACA DE 0+020	/0+040	1,00	+	0,00	a	2,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+040	/0+060	2,00	+	0,00	a	3,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+060	/0+080	3,00	+	0,00	a	4,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+080	/0+100	4,00	+	0,00	a	5,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+100	/0+120	5,00	+	0,00	a	6,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+120	/0+140	6,00	+	0,00	a	7,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+140	/0+160	7,00	+	0,00	a	8,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+160	/0+180	8,00	+	0,00	a	9,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+180	/0+200	9,00	+	0,00	a	10,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+200	/0+220	10,00	+	0,00	a	11,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+220	/0+240	11,00	+	0,00	a	12,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+240	/0+260	12,00	+	0,00	a	13,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+260	/0+280	13,00	+	0,00	a	14,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+280	/0+300	14,00	+	0,00	a	15,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+300	/0+320	15,00	+	0,00	a	16,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+320	/0+340	16,00	+	0,00	a	17,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+340	/0+360	17,00	+	0,00	a	18,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+360	/0+380	18,00	+	0,00	a	19,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+380	/0+400	19,00	+	0,00	a	20,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+400	/0+420	20,00	+	0,00	a	21,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+420	/0+440	21,00	+	0,00	a	22,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+440	/0+460	22,00	+	0,00	a	23,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+460	/0+480	23,00	+	0,00	a	24,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+480	/0+500	24,00	+	0,00	a	25,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+500	/0+520	25,00	+	0,00	a	26,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+520	/0+540	26,00	+	0,00	a	27,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+540	/0+560	27,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL: LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA 01: SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026
BDI: 25,63%



DS SOLUCOES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº 91
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
9.9632-3391 - CNPJ nº 21.666.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+560 / 0+580	28,00	+	0,00	a	29,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+580 / 0+600	29,00	+	0,00	a	30,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+600 / 0+620	30,00	+	0,00	a	31,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+620 / 0+640	31,00	+	0,00	a	32,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+640 / 0+660	32,00	+	0,00	a	33,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+660 / 0+680	33,00	+	0,00	a	34,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+680 / 0+700	34,00	+	0,00	a	35,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+700 / 0+720	35,00	+	0,00	a	36,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+720 / 0+740	36,00	+	0,00	a	37,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+740 / 0+760	37,00	+	0,00	a	38,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+760 / 0+780	38,00	+	0,00	a	39,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+780 / 0+800	39,00	+	0,00	a	40,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+800 / 0+820	40,00	+	0,00	a	41,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+820 / 0+840	41,00	+	0,00	a	42,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+840 / 0+860	42,00	+	0,00	a	43,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+860 / 0+880	43,00	+	0,00	a	44,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+880 / 0+900	44,00	+	0,00	a	45,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+900 / 0+920	45,00	+	0,00	a	46,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+920 / 0+940	46,00	+	0,00	a	47,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+940 / 0+960	47,00	+	0,00	a	48,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+960 / 0+980	48,00	+	0,00	a	49,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+980 / 0+1000	49,00	+	0,00	a	50,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1000 / 0+1020	50,00	+	0,00	a	51,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1020 / 0+1040	51,00	+	0,00	a	52,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1040 / 0+1060	52,00	+	0,00	a	53,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1060 / 0+1080	53,00	+	0,00	a	54,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1080 / 0+1100	54,00	+	0,00	a	55,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1100 / 0+1120	55,00	+	0,00	a	56,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1120 / 0+1140	56,00	+	0,00	a	57,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1140 / 0+1160	57,00	+	0,00	a	58,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1160 / 0+1180	58,00	+	0,00	a	59,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1180 / 0+1200	59,00	+	0,00	a	60,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1200 / 0+1220	60,00	+	0,00	a	61,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1220 / 0+1240	61,00	+	0,00	a	62,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1240 / 0+1260	62,00	+	0,00	a	63,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1260 / 0+1280	63,00	+	0,00	a	64,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1280 / 0+1300	64,00	+	0,00	a	65,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1300 / 0+1320	65,00	+	0,00	a	66,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1320 / 0+1340	66,00	+	0,00	a	67,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1340 / 0+1360	67,00	+	0,00	a	68,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1360 / 0+1380	68,00	+	0,00	a	69,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1380 / 0+1400	69,00	+	0,00	a	70,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1400 / 0+1420	70,00	+	0,00	a	71,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1420 / 0+1440	71,00	+	0,00	a	72,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1440 / 0+1460	72,00	+	0,00	a	73,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1460 / 0+1480	73,00	+	0,00	a	74,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1480 / 0+1500	74,00	+	0,00	a	75,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1500 / 0+1520	75,00	+	0,00	a	76,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1520 / 0+1540	76,00	+	0,00	a	77,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1540 / 0+1560	77,00	+	0,00	a	78,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1560 / 0+1580	78,00	+	0,00	a	79,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1580 / 0+1600	79,00	+	0,00	a	80,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1600 / 0+1620	80,00	+	0,00	a	81,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m

Francisco Diego Araújo Souza
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL: LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA 01: SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026
BDI: 25,63%



DS SOLUCOES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santana de Acaraú - CE Fone: (88)
9 9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+1620 / 0+1640	81,00	+	0,00	a	82,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1640 / 0+1660	82,00	+	0,00	a	83,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1660 / 0+1680	83,00	+	0,00	a	84,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1680 / 0+1700	84,00	+	0,00	a	85,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1700 / 0+1720	85,00	+	0,00	a	86,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1720 / 0+1740	86,00	+	0,00	a	87,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1740 / 0+1760	87,00	+	0,00	a	88,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1760 / 0+1780	88,00	+	0,00	a	89,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1780 / 0+1800	89,00	+	0,00	a	90,00	+	0,00	=	20,00	x	11,15	=	223,00	m²	6,20	m	16,10	m
ESTACA DE 0+1800 / 0+1820	90,00	+	0,00	a	91,00	+	0,00	=	20,00	x	11,15	=	223,00	m²	16,10	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1820 / 0+1840	91,00	+	0,00	a	92,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1840 / 0+1860	92,00	+	0,00	a	93,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1860 / 0+1880	93,00	+	0,00	a	94,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1880 / 0+1900	94,00	+	0,00	a	95,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1900 / 0+1920	95,00	+	0,00	a	96,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1920 / 0+1940	96,00	+	0,00	a	97,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1940 / 0+1960	97,00	+	0,00	a	98,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1960 / 0+1980	98,00	+	0,00	a	99,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1980 / 0+2000	99,00	+	0,00	a	100,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2000 / 0+2020	100,00	+	0,00	a	101,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2020 / 0+2040	101,00	+	0,00	a	102,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2040 / 0+2060	102,00	+	0,00	a	103,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2060 / 0+2080	103,00	+	0,00	a	104,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2080 / 0+2100	104,00	+	0,00	a	105,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2100 / 0+2120	105,00	+	0,00	a	106,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2120 / 0+2140	106,00	+	0,00	a	107,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2140 / 0+2160	107,00	+	0,00	a	108,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2160 / 0+2180	108,00	+	0,00	a	109,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2180 / 0+2200	109,00	+	0,00	a	110,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2200 / 0+2220	110,00	+	0,00	a	111,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2220 / 0+2240	111,00	+	0,00	a	112,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2240 / 0+2260	112,00	+	0,00	a	113,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2260 / 0+2280	113,00	+	0,00	a	114,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2280 / 0+2300	114,00	+	0,00	a	115,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2300 / 0+2320	115,00	+	0,00	a	116,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2320 / 0+2340	116,00	+	0,00	a	117,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2340 / 0+2360	117,00	+	0,00	a	118,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2360 / 0+2380	118,00	+	0,00	a	119,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2380 / 0+2400	119,00	+	0,00	a	120,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2400 / 0+2420	120,00	+	0,00	a	121,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2420 / 0+2440	121,00	+	0,00	a	122,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2440 / 0+2460	122,00	+	0,00	a	123,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2460 / 0+2480	123,00	+	0,00	a	124,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2480 / 0+2500	124,00	+	0,00	a	125,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2500 / 0+2520	125,00	+	0,00	a	126,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2520 / 0+2540	126,00	+	0,00	a	127,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2540 / 0+2560	127,00	+	0,00	a	128,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2560 / 0+2580	128,00	+	0,00	a	129,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2580 / 0+2600	129,00	+	0,00	a	130,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2600 / 0+2620	130,00	+	0,00	a	131,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2620 / 0+2640	131,00	+	0,00	a	132,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2640 / 0+2660	132,00	+	0,00	a	133,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2660 / 0+2680	133,00	+	0,00	a	134,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m


Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREACE: 52.710-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA 01 SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026
BDI: 25,63%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Sala 01 - CEP: 62.1500-000
Bairro do Arenal - CE Fone: (89)
9.9632-3501 - CNPJ nº 24.669.657/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+2680 / 0+2700	134,00	+	0,00	a	135,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2700 / 0+2720	135,00	+	0,00	a	136,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2720 / 0+2740	136,00	+	0,00	a	137,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2740 / 0+2760	137,00	+	0,00	a	138,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2760 / 0+2780	138,00	+	0,00	a	139,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2780 / 0+2800	139,00	+	0,00	a	140,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2800 / 0+2820	140,00	+	0,00	a	141,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2820 / 0+2837	141,00	+	3,00	a	142,00	+	0,00	=	17,00	x	6,20	=	105,40	m²	6,20	m	6,20	m
Total									=	2.837,00	m	Total	=	17.832,40	m²			

SDO 01 FORMOSO TRECHO 02

ESTACA DE 0+000 / 0+020	0,00	+	0,00	a	1,00	+	0,00	=	20,00	x	21,90	=	438,00	m²	28,35	m	15,45	m
ESTACA DE 0+020 / 0+040	1,00	+	0,00	a	2,00	+	0,00	=	20,00	x	10,83	=	216,60	m²	15,45	m	6,20	m
ESTACA DE 0+040 / 0+060	2,00	+	0,00	a	3,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+060 / 0+080	3,00	+	0,00	a	4,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+080 / 0+100	4,00	+	0,00	a	5,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+100 / 0+120	5,00	+	0,00	a	6,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+120 / 0+140	6,00	+	0,00	a	7,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+140 / 0+160	7,00	+	0,00	a	8,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+160 / 0+180	8,00	+	0,00	a	9,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+180 / 0+200	9,00	+	0,00	a	10,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+200 / 0+220	10,00	+	0,00	a	11,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+220 / 0+240	11,00	+	0,00	a	12,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+240 / 0+260	12,00	+	0,00	a	13,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+260 / 0+280	13,00	+	0,00	a	14,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+280 / 0+300	14,00	+	0,00	a	15,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+300 / 0+320	15,00	+	0,00	a	16,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+320 / 0+340	16,00	+	0,00	a	17,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+340 / 0+360	17,00	+	0,00	a	18,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+360 / 0+380	18,00	+	0,00	a	19,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+380 / 0+400	19,00	+	0,00	a	20,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+400 / 0+420	20,00	+	0,00	a	21,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+420 / 0+440	21,00	+	0,00	a	22,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+440 / 0+460	22,00	+	0,00	a	23,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+460 / 0+480	23,00	+	0,00	a	24,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+480 / 0+500	24,00	+	0,00	a	25,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+500 / 0+520	25,00	+	0,00	a	26,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+520 / 0+540	26,00	+	0,00	a	27,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+540 / 0+560	27,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+560 / 0+580	28,00	+	0,00	a	29,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+580 / 0+600	29,00	+	0,00	a	30,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+600 / 0+620	30,00	+	0,00	a	31,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+620 / 0+640	31,00	+	0,00	a	32,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+640 / 0+660	32,00	+	0,00	a	33,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+660 / 0+680	33,00	+	0,00	a	34,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+680 / 0+700	34,00	+	0,00	a	35,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+700 / 0+720	35,00	+	0,00	a	36,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+720 / 0+740	36,00	+	0,00	a	37,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+740 / 0+760	37,00	+	0,00	a	38,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+760 / 0+780	38,00	+	0,00	a	39,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+780 / 0+800	39,00	+	0,00	a	40,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+800 / 0+820	40,00	+	0,00	a	41,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+820 / 0+840	41,00	+	0,00	a	42,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

TABELA 01 SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026

BD: 25,63%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº31
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.963.3201 - CNPJ nº 21.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+840 / 0+860	42,00	+	0,00	a	43,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+860 / 0+880	43,00	+	0,00	a	44,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+880 / 0+900	44,00	+	0,00	a	45,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+900 / 0+920	45,00	+	0,00	a	46,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+920 / 0+940	46,00	+	0,00	a	47,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+940 / 0+960	47,00	+	0,00	a	48,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+960 / 0+980	48,00	+	0,00	a	49,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+980 / 0+1000	49,00	+	0,00	a	50,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1000 / 0+1020	50,00	+	0,00	a	51,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1020 / 0+1040	51,00	+	0,00	a	52,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1040 / 0+1060	52,00	+	0,00	a	53,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1060 / 0+1080	53,00	+	0,00	a	54,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1080 / 0+1100	54,00	+	0,00	a	55,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1100 / 0+1120	55,00	+	0,00	a	56,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1120 / 0+1140	56,00	+	0,00	a	57,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1140 / 0+1160	57,00	+	0,00	a	58,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1160 / 0+1180	58,00	+	0,00	a	59,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1180 / 0+1200	59,00	+	0,00	a	60,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1200 / 0+1220	60,00	+	0,00	a	61,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1220 / 0+1240	61,00	+	0,00	a	62,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1240 / 0+1260	62,00	+	0,00	a	63,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1260 / 0+1280	63,00	+	0,00	a	64,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1280 / 0+1300	64,00	+	0,00	a	65,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1300 / 0+1320	65,00	+	0,00	a	66,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1320 / 0+1340	66,00	+	0,00	a	67,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1340 / 0+1360	67,00	+	0,00	a	68,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1360 / 0+1380	68,00	+	0,00	a	69,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1380 / 0+1400	69,00	+	0,00	a	70,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1400 / 0+1420	70,00	+	0,00	a	71,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1420 / 0+1440	71,00	+	0,00	a	72,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1440 / 0+1460	72,00	+	0,00	a	73,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1460 / 0+1480	73,00	+	0,00	a	74,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1480 / 0+1500	74,00	+	0,00	a	75,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1500 / 0+1520	75,00	+	0,00	a	76,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1520 / 0+1540	76,00	+	0,00	a	77,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1540 / 0+1560	77,00	+	0,00	a	78,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1560 / 0+1580	78,00	+	0,00	a	79,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1580 / 0+1600	79,00	+	0,00	a	80,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1600 / 0+1620	80,00	+	0,00	a	81,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1620 / 0+1640	81,00	+	0,00	a	82,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1640 / 0+1660	82,00	+	0,00	a	83,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1660 / 0+1680	83,00	+	0,00	a	84,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1680 / 0+1700	84,00	+	0,00	a	85,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1700 / 0+1720	85,00	+	0,00	a	86,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1720 / 0+1740	86,00	+	0,00	a	87,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1740 / 0+1760	87,00	+	0,00	a	88,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1760 / 0+1780	88,00	+	0,00	a	89,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1780 / 0+1800	89,00	+	0,00	a	90,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1800 / 0+1820	90,00	+	0,00	a	91,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1820 / 0+1840	91,00	+	0,00	a	92,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1840 / 0+1860	92,00	+	0,00	a	93,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1860 / 0+1880	93,00	+	0,00	a	94,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1880 / 0+1900	94,00	+	0,00	a	95,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA 01 SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026
BDI: 25,63%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
0.8632.3304 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+1900 / 0+1920	95,00	+	0,00	a	96,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1920 / 0+1940	96,00	+	0,00	a	97,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1940 / 0+1960	97,00	+	0,00	a	98,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1960 / 0+1980	98,00	+	0,00	a	99,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+1980 / 0+2000	99,00	+	0,00	a	100,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2000 / 0+2020	100,00	+	0,00	a	101,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2020 / 0+2040	101,00	+	0,00	a	102,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2040 / 0+2060	102,00	+	0,00	a	103,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2060 / 0+2080	103,00	+	0,00	a	104,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2080 / 0+2100	104,00	+	0,00	a	105,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2100 / 0+2120	105,00	+	0,00	a	106,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2120 / 0+2140	106,00	+	0,00	a	107,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2140 / 0+2160	107,00	+	0,00	a	108,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2160 / 0+2180	108,00	+	0,00	a	109,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2180 / 0+2200	109,00	+	0,00	a	110,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2200 / 0+2220	110,00	+	0,00	a	111,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2220 / 0+2240	111,00	+	0,00	a	112,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2240 / 0+2260	112,00	+	0,00	a	113,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2260 / 0+2280	113,00	+	0,00	a	114,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2280 / 0+2300	114,00	+	0,00	a	115,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2300 / 0+2320	115,00	+	0,00	a	116,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2320 / 0+2340	116,00	+	0,00	a	117,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2340 / 0+2360	117,00	+	0,00	a	118,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2360 / 0+2380	118,00	+	0,00	a	119,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2380 / 0+2400	119,00	+	0,00	a	120,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2400 / 0+2420	120,00	+	0,00	a	121,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2420 / 0+2440	121,00	+	0,00	a	122,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2440 / 0+2460	122,00	+	0,00	a	123,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2460 / 0+2480	123,00	+	0,00	a	124,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2480 / 0+2500	124,00	+	0,00	a	125,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2500 / 0+2520	125,00	+	0,00	a	126,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2520 / 0+2540	126,00	+	0,00	a	127,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2540 / 0+2560	127,00	+	0,00	a	128,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2560 / 0+2580	128,00	+	0,00	a	129,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2580 / 0+2600	129,00	+	0,00	a	130,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2600 / 0+2620	130,00	+	0,00	a	131,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2620 / 0+2640	131,00	+	0,00	a	132,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2640 / 0+2660	132,00	+	0,00	a	133,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2660 / 0+2680	133,00	+	0,00	a	134,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2680 / 0+2700	134,00	+	0,00	a	135,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2700 / 0+2720	135,00	+	0,00	a	136,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2720 / 0+2740	136,00	+	0,00	a	137,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2740 / 0+2760	137,00	+	0,00	a	138,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2760 / 0+2780	138,00	+	0,00	a	139,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2780 / 0+2800	139,00	+	0,00	a	140,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2800 / 0+2820	140,00	+	0,00	a	141,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2820 / 0+2840	141,00	+	0,00	a	142,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2840 / 0+2860	142,00	+	0,00	a	143,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2860 / 0+2880	143,00	+	0,00	a	144,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2880 / 0+2900	144,00	+	0,00	a	145,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2900 / 0+2920	145,00	+	0,00	a	146,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2920 / 0+2940	146,00	+	0,00	a	147,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2940 / 0+2960	147,00	+	0,00	a	148,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01

LOCAL LOCALIDADE DE FORMOSO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA 01 SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 64,44%
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2026
ADI: 25,63%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº 34
Sala 01 - CEP: 62.1500-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.637/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+2960 / 0+2980	148,00	+	0,00	a	149,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+2980 / 0+3000	149,00	+	0,00	a	150,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3000 / 0+3020	150,00	+	0,00	a	151,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3020 / 0+3040	151,00	+	0,00	a	152,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3040 / 0+3060	152,00	+	0,00	a	153,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3060 / 0+3080	153,00	+	0,00	a	154,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3080 / 0+3100	154,00	+	0,00	a	155,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3100 / 0+3120	155,00	+	0,00	a	156,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3120 / 0+3140	156,00	+	0,00	a	157,00	+	0,00	=	20,00	x	6,20	=	124,00	m²	6,20	m	6,20	m
ESTACA DE 0+3140 / 0+3147	157,00	+	13,00	a	158,00	+	0,00	=	7,00	x	11,88	=	83,16	m²	6,20	m	17,55	m
Total										=	3.147,00	m	Total	=	19.957,76	m²		

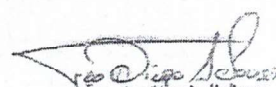
CABEÇA 01																		
ESTACA DE 0+000 / 0+015	0,00	+	5,00	a	1,00	+	0,00	=	15,00	x	10,78	=	161,70	m²	6,20	m	15,35	m
Total										=	15,00	m	Total	=	161,70	m²		
Total														=	5.999,00	m	Total	=
																	37.951,86	m²
																o	TOTAL	=
																	37.951,86	m²

ATERRO

ATERRO															TOTAL	UND			
Subitem	Cód.	Serviço																	
03.02.01	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.													2.277,11	M3			
Descrição	Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura Média	=	Área (m²)	x	Altura	Volume total	UND		
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 01																			
ESTACA DE 0+000	0,00		+		2.837,00				2.837,00	X	6,29		17.832,40		0,06	1069,94	m3		
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 02																			
ESTACA DE 0+000	0,00		+		3.147,00				3.147,00	X	6,34		19.957,76		0,06	1197,47	m3		
CABEÇA 01																			
ESTACA DE 0+000	0,00		+		15,00				15,00	X	10,78		161,70		0,06	9,70	m3		
															o	TOTAL	=	2.277,11	m3

Subitem	Cód.	Serviço											TOTAL	UND				
03.02.02	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM										2.732,53	M3					
Descrição	Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	Extensão	x	Largura Média	=	Área (m²)	x	Altura	x	empolamento	Volume total	UND	
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 01																		
ESTACA DE 0+000	0,00	+			2.837,00		2.837,00	X	6,29		17.832,40		0,06		1,20	1283,93	m3	
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 02																		
ESTACA DE 0+000	0,00	+			3.147,00		3.147,00	X	6,34		19.957,76		0,06		1,20	1436,96	m3	
CABEÇA 01																		
ESTACA DE 0+000	0,00	+			15,00		15,00	X	10,78		161,70		0,06		1,20	11,64	m3	
														o	TOTAL	=	2.732,53	m3

Subitem	Cód.	Serviço													TOTAL	UND	
03.02.03	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N													2.277,11	M3	
Descrição	Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura Média	=	Área (m²)	x	Altura	Volume total	UND
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 01																	
ESTACA DE 0+000	0,00	+			2.837,00				2.837,00	X	6,29		17.832,40		0,06	1069,94	m3
RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 02																	
ESTACA DE 0+000	0,00	+			3.147,00				3.147,00	X	6,34		19.957,76		0,06	1197,47	m3
CABEÇA 01																	
ESTACA DE 0+000	0,00	+			15,00				15,00	X	10,78		161,70		0,06	9,70	m3


Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D