

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%



PREFEITURA
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO

DS SOLUCOES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Sala 01 - CEP: 62.1500-000
Summa do Acoró - CE Fone: (85)
9.9632-3304 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

TOTAL = 2.277,11 m3

Subitem	Cód.	Serviço										TOTAL	UND					
03.02.04	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA										2.277,11	M3					
Descrição	Estaca Inicial	+	n	=	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	
ABRIGAÇÃO 01																		
ESTACA DE 0+000	0,00	+			15,00	+			15,00	X	10,78		161,70		0,06	9,70	m3	
															TOTAL	=	2.277,11	m3

PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.01.01	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	33.752,56	M2

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	7,75	=	155,00	m²	10,00	m	5,50	m
ESTACA DE 0+020 / 0+040	1,00	+	0,00	a	2,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+040 / 0+060	2,00	+	0,00	a	3,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+060 / 0+080	3,00	+	0,00	a	4,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+080 / 0+100	4,00	+	0,00	a	5,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+100 / 0+120	5,00	+	0,00	a	6,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+120 / 0+140	6,00	+	0,00	a	7,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+140 / 0+160	7,00	+	0,00	a	8,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+160 / 0+180	8,00	+	0,00	a	9,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+180 / 0+200	9,00	+	0,00	a	10,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+200 / 0+220	10,00	+	0,00	a	11,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+220 / 0+240	11,00	+	0,00	a	12,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+240 / 0+260	12,00	+	0,00	a	13,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+260 / 0+280	13,00	+	0,00	a	14,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+280 / 0+300	14,00	+	0,00	a	15,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+300 / 0+320	15,00	+	0,00	a	16,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+320 / 0+340	16,00	+	0,00	a	17,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+340 / 0+360	17,00	+	0,00	a	18,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+360 / 0+380	18,00	+	0,00	a	19,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+380 / 0+400	19,00	+	0,00	a	20,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+400 / 0+420	20,00	+	0,00	a	21,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+420 / 0+440	21,00	+	0,00	a	22,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+440 / 0+460	22,00	+	0,00	a	23,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+460 / 0+480	23,00	+	0,00	a	24,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+480 / 0+500	24,00	+	0,00	a	25,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+500 / 0+520	25,00	+	0,00	a	26,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+520 / 0+540	26,00	+	0,00	a	27,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+540 / 0+560	27,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+560 / 0+580	28,00	+	0,00	a	29,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+580 / 0+600	29,00	+	0,00	a	30,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+600 / 0+620	30,00	+	0,00	a	31,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	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
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

ESTACA DE 0+620 / 0+640	31,00	+	0,00	a	32,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+640 / 0+660	32,00	+	0,00	a	33,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+660 / 0+680	33,00	+	0,00	a	34,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+680 / 0+700	34,00	+	0,00	a	35,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+700 / 0+720	35,00	+	0,00	a	36,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+720 / 0+740	36,00	+	0,00	a	37,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+740 / 0+760	37,00	+	0,00	a	38,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+760 / 0+780	38,00	+	0,00	a	39,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+780 / 0+800	39,00	+	0,00	a	40,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+800 / 0+820	40,00	+	0,00	a	41,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+820 / 0+840	41,00	+	0,00	a	42,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+840 / 0+860	42,00	+	0,00	a	43,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+860 / 0+880	43,00	+	0,00	a	44,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+880 / 0+900	44,00	+	0,00	a	45,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+900 / 0+920	45,00	+	0,00	a	46,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+920 / 0+940	46,00	+	0,00	a	47,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+940 / 0+960	47,00	+	0,00	a	48,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+960 / 0+980	48,00	+	0,00	a	49,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+980 / 0+1000	49,00	+	0,00	a	50,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1000 / 0+1020	50,00	+	0,00	a	51,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1020 / 0+1040	51,00	+	0,00	a	52,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1040 / 0+1060	52,00	+	0,00	a	53,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1060 / 0+1080	53,00	+	0,00	a	54,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1080 / 0+1100	54,00	+	0,00	a	55,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1100 / 0+1120	55,00	+	0,00	a	56,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1120 / 0+1140	56,00	+	0,00	a	57,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1140 / 0+1160	57,00	+	0,00	a	58,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1160 / 0+1180	58,00	+	0,00	a	59,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1180 / 0+1200	59,00	+	0,00	a	60,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1200 / 0+1220	60,00	+	0,00	a	61,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1220 / 0+1240	61,00	+	0,00	a	62,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1240 / 0+1260	62,00	+	0,00	a	63,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1260 / 0+1280	63,00	+	0,00	a	64,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1280 / 0+1300	64,00	+	0,00	a	65,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1300 / 0+1320	65,00	+	0,00	a	66,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1320 / 0+1340	66,00	+	0,00	a	67,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1340 / 0+1360	67,00	+	0,00	a	68,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1360 / 0+1380	68,00	+	0,00	a	69,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1380 / 0+1400	69,00	+	0,00	a	70,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1400 / 0+1420	70,00	+	0,00	a	71,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1420 / 0+1440	71,00	+	0,00	a	72,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1440 / 0+1460	72,00	+	0,00	a	73,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1460 / 0+1480	73,00	+	0,00	a	74,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1480 / 0+1500	74,00	+	0,00	a	75,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1500 / 0+1520	75,00	+	0,00	a	76,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1520 / 0+1540	76,00	+	0,00	a	77,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1540 / 0+1560	77,00	+	0,00	a	78,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1560 / 0+1580	78,00	+	0,00	a	79,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1580 / 0+1600	79,00	+	0,00	a	80,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1600 / 0+1620	80,00	+	0,00	a	81,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1620 / 0+1640	81,00	+	0,00	a	82,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1640 / 0+1660	82,00	+	0,00	a	83,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1660 / 0+1680	83,00	+	0,00	a	84,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-0

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%



PREFEITURA
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº 34
Sala 01 - CEP: 62.1500-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9632-3394 - CNPJ nº 21.668.837/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+1680 / 0+1700	84,00	+	0,00	a	85,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1700 / 0+1720	85,00	+	0,00	a	86,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1720 / 0+1740	86,00	+	0,00	a	87,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1740 / 0+1760	87,00	+	0,00	a	88,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1760 / 0+1780	88,00	+	0,00	a	89,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1780 / 0+1800	89,00	+	0,00	a	90,00	+	0,00	=	20,00	x	10,45	=	209,00	m²	5,50	m	15,40	m
ESTACA DE 0+1800 / 0+1820	90,00	+	0,00	a	91,00	+	0,00	=	20,00	x	10,45	=	209,00	m²	15,40	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1820 / 0+1840	91,00	+	0,00	a	92,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1840 / 0+1860	92,00	+	0,00	a	93,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1860 / 0+1880	93,00	+	0,00	a	94,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1880 / 0+1900	94,00	+	0,00	a	95,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1900 / 0+1920	95,00	+	0,00	a	96,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1920 / 0+1940	96,00	+	0,00	a	97,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1940 / 0+1960	97,00	+	0,00	a	98,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1960 / 0+1980	98,00	+	0,00	a	99,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1980 / 0+2000	99,00	+	0,00	a	100,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2000 / 0+2020	100,00	+	0,00	a	101,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2020 / 0+2040	101,00	+	0,00	a	102,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2040 / 0+2060	102,00	+	0,00	a	103,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2060 / 0+2080	103,00	+	0,00	a	104,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2080 / 0+2100	104,00	+	0,00	a	105,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2100 / 0+2120	105,00	+	0,00	a	106,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2120 / 0+2140	106,00	+	0,00	a	107,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2140 / 0+2160	107,00	+	0,00	a	108,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2160 / 0+2180	108,00	+	0,00	a	109,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2180 / 0+2200	109,00	+	0,00	a	110,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2200 / 0+2220	110,00	+	0,00	a	111,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2220 / 0+2240	111,00	+	0,00	a	112,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2240 / 0+2260	112,00	+	0,00	a	113,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2260 / 0+2280	113,00	+	0,00	a	114,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2280 / 0+2300	114,00	+	0,00	a	115,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2300 / 0+2320	115,00	+	0,00	a	116,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2320 / 0+2340	116,00	+	0,00	a	117,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2340 / 0+2360	117,00	+	0,00	a	118,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2360 / 0+2380	118,00	+	0,00	a	119,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2380 / 0+2400	119,00	+	0,00	a	120,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2400 / 0+2420	120,00	+	0,00	a	121,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2420 / 0+2440	121,00	+	0,00	a	122,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2440 / 0+2460	122,00	+	0,00	a	123,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2460 / 0+2480	123,00	+	0,00	a	124,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2480 / 0+2500	124,00	+	0,00	a	125,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2500 / 0+2520	125,00	+	0,00	a	126,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2520 / 0+2540	126,00	+	0,00	a	127,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2540 / 0+2560	127,00	+	0,00	a	128,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2560 / 0+2580	128,00	+	0,00	a	129,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2580 / 0+2600	129,00	+	0,00	a	130,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2600 / 0+2620	130,00	+	0,00	a	131,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2620 / 0+2640	131,00	+	0,00	a	132,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2640 / 0+2660	132,00	+	0,00	a	133,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2660 / 0+2680	133,00	+	0,00	a	134,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2680 / 0+2700	134,00	+	0,00	a	135,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2700 / 0+2720	135,00	+	0,00	a	136,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2720 / 0+2740	136,00	+	0,00	a	137,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	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 Teófilo de Noronha, nº 31
Sala 91 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9632-3391 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+2740 / 0+2760	137,00	+	0,00	a	138,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2760 / 0+2780	138,00	+	0,00	a	139,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2780 / 0+2800	139,00	+	0,00	a	140,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2800 / 0+2820	140,00	+	0,00	a	141,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+2820 / 0+2837	141,00	+	3,00	a	142,00	+	0,00	=	17,00	x	5,50	=	93,50	m²	5,50	m	5,50	m
Total								=	2.837,00				=			15.846,50		

RUA SDO 01 FORMOSO TRECHO 02

ESTACA DE 0+000 / 0+020	0,00	+	0,00	a	1,00	+	0,00	=	20,00	x	21,20	=	424,00	m²	27,65	m	14,75	m
ESTACA DE 0+020 / 0+040	1,00	+	0,00	a	2,00	+	0,00	=	20,00	x	10,13	=	202,60	m²	14,75	m	5,50	m
ESTACA DE 0+040 / 0+060	2,00	+	0,00	a	3,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+060 / 0+080	3,00	+	0,00	a	4,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+080 / 0+100	4,00	+	0,00	a	5,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+100 / 0+120	5,00	+	0,00	a	6,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+120 / 0+140	6,00	+	0,00	a	7,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+140 / 0+160	7,00	+	0,00	a	8,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+160 / 0+180	8,00	+	0,00	a	9,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+180 / 0+200	9,00	+	0,00	a	10,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+200 / 0+220	10,00	+	0,00	a	11,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+220 / 0+240	11,00	+	0,00	a	12,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+240 / 0+260	12,00	+	0,00	a	13,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+260 / 0+280	13,00	+	0,00	a	14,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+280 / 0+300	14,00	+	0,00	a	15,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+300 / 0+320	15,00	+	0,00	a	16,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+320 / 0+340	16,00	+	0,00	a	17,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+340 / 0+360	17,00	+	0,00	a	18,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+360 / 0+380	18,00	+	0,00	a	19,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+380 / 0+400	19,00	+	0,00	a	20,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+400 / 0+420	20,00	+	0,00	a	21,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+420 / 0+440	21,00	+	0,00	a	22,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+440 / 0+460	22,00	+	0,00	a	23,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+460 / 0+480	23,00	+	0,00	a	24,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+480 / 0+500	24,00	+	0,00	a	25,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+500 / 0+520	25,00	+	0,00	a	26,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+520 / 0+540	26,00	+	0,00	a	27,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+540 / 0+560	27,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+560 / 0+580	28,00	+	0,00	a	29,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+580 / 0+600	29,00	+	0,00	a	30,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+600 / 0+620	30,00	+	0,00	a	31,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+620 / 0+640	31,00	+	0,00	a	32,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+640 / 0+660	32,00	+	0,00	a	33,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+660 / 0+680	33,00	+	0,00	a	34,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+680 / 0+700	34,00	+	0,00	a	35,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+700 / 0+720	35,00	+	0,00	a	36,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+720 / 0+740	36,00	+	0,00	a	37,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+740 / 0+760	37,00	+	0,00	a	38,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+760 / 0+780	38,00	+	0,00	a	39,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+780 / 0+800	39,00	+	0,00	a	40,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+800 / 0+820	40,00	+	0,00	a	41,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+820 / 0+840	41,00	+	0,00	a	42,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+840 / 0+860	42,00	+	0,00	a	43,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+860 / 0+880	43,00	+	0,00	a	44,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+880 / 0+900	44,00	+	0,00	a	45,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-0

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
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9632-3391 - CNPJ nº 21.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+900 / 0+920	45,00	+	0,00	a	46,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+920 / 0+940	46,00	+	0,00	a	47,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+940 / 0+960	47,00	+	0,00	a	48,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+960 / 0+980	48,00	+	0,00	a	49,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+980 / 0+1000	49,00	+	0,00	a	50,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1000 / 0+1020	50,00	+	0,00	a	51,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1020 / 0+1040	51,00	+	0,00	a	52,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1040 / 0+1060	52,00	+	0,00	a	53,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1060 / 0+1080	53,00	+	0,00	a	54,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1080 / 0+1100	54,00	+	0,00	a	55,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1100 / 0+1120	55,00	+	0,00	a	56,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1120 / 0+1140	56,00	+	0,00	a	57,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1140 / 0+1160	57,00	+	0,00	a	58,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1160 / 0+1180	58,00	+	0,00	a	59,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1180 / 0+1200	59,00	+	0,00	a	60,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1200 / 0+1220	60,00	+	0,00	a	61,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1220 / 0+1240	61,00	+	0,00	a	62,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1240 / 0+1260	62,00	+	0,00	a	63,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1260 / 0+1280	63,00	+	0,00	a	64,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1280 / 0+1300	64,00	+	0,00	a	65,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1300 / 0+1320	65,00	+	0,00	a	66,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1320 / 0+1340	66,00	+	0,00	a	67,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1340 / 0+1360	67,00	+	0,00	a	68,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1360 / 0+1380	68,00	+	0,00	a	69,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1380 / 0+1400	69,00	+	0,00	a	70,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1400 / 0+1420	70,00	+	0,00	a	71,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1420 / 0+1440	71,00	+	0,00	a	72,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1440 / 0+1460	72,00	+	0,00	a	73,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1460 / 0+1480	73,00	+	0,00	a	74,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1480 / 0+1500	74,00	+	0,00	a	75,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1500 / 0+1520	75,00	+	0,00	a	76,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1520 / 0+1540	76,00	+	0,00	a	77,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1540 / 0+1560	77,00	+	0,00	a	78,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1560 / 0+1580	78,00	+	0,00	a	79,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1580 / 0+1600	79,00	+	0,00	a	80,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1600 / 0+1620	80,00	+	0,00	a	81,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1620 / 0+1640	81,00	+	0,00	a	82,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1640 / 0+1660	82,00	+	0,00	a	83,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1660 / 0+1680	83,00	+	0,00	a	84,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1680 / 0+1700	84,00	+	0,00	a	85,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1700 / 0+1720	85,00	+	0,00	a	86,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1720 / 0+1740	86,00	+	0,00	a	87,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1740 / 0+1760	87,00	+	0,00	a	88,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1760 / 0+1780	88,00	+	0,00	a	89,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1780 / 0+1800	89,00	+	0,00	a	90,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1800 / 0+1820	90,00	+	0,00	a	91,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1820 / 0+1840	91,00	+	0,00	a	92,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1840 / 0+1860	92,00	+	0,00	a	93,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1860 / 0+1880	93,00	+	0,00	a	94,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1880 / 0+1900	94,00	+	0,00	a	95,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1900 / 0+1920	95,00	+	0,00	a	96,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1920 / 0+1940	96,00	+	0,00	a	97,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+1940 / 0+1960	97,00	+	0,00	a	98,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-0

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

BD:

25,63%

PREFEITURA

PACAJUS

GESTÃO PARA O POVO

Quantitativos e Memoriais de Cálculo														
ESTACA DE 0+1960 / 0+1980	98,00	+	0,00	a	99,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+1980 / 0+2000	99,00	+	0,00	a	100,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2000 / 0+2020	100,00	+	0,00	a	101,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2020 / 0+2040	101,00	+	0,00	a	102,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2040 / 0+2060	102,00	+	0,00	a	103,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2060 / 0+2080	103,00	+	0,00	a	104,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2080 / 0+2100	104,00	+	0,00	a	105,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2100 / 0+2120	105,00	+	0,00	a	106,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2120 / 0+2140	106,00	+	0,00	a	107,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2140 / 0+2160	107,00	+	0,00	a	108,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2160 / 0+2180	108,00	+	0,00	a	109,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2180 / 0+2200	109,00	+	0,00	a	110,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2200 / 0+2220	110,00	+	0,00	a	111,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2220 / 0+2240	111,00	+	0,00	a	112,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2240 / 0+2260	112,00	+	0,00	a	113,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2260 / 0+2280	113,00	+	0,00	a	114,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2280 / 0+2300	114,00	+	0,00	a	115,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2300 / 0+2320	115,00	+	0,00	a	116,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2320 / 0+2340	116,00	+	0,00	a	117,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2340 / 0+2360	117,00	+	0,00	a	118,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2360 / 0+2380	118,00	+	0,00	a	119,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2380 / 0+2400	119,00	+	0,00	a	120,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2400 / 0+2420	120,00	+	0,00	a	121,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2420 / 0+2440	121,00	+	0,00	a	122,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2440 / 0+2460	122,00	+	0,00	a	123,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2460 / 0+2480	123,00	+	0,00	a	124,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2480 / 0+2500	124,00	+	0,00	a	125,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2500 / 0+2520	125,00	+	0,00	a	126,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2520 / 0+2540	126,00	+	0,00	a	127,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2540 / 0+2560	127,00	+	0,00	a	128,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2560 / 0+2580	128,00	+	0,00	a	129,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2580 / 0+2600	129,00	+	0,00	a	130,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2600 / 0+2620	130,00	+	0,00	a	131,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2620 / 0+2640	131,00	+	0,00	a	132,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2640 / 0+2660	132,00	+	0,00	a	133,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2660 / 0+2680	133,00	+	0,00	a	134,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2680 / 0+2700	134,00	+	0,00	a	135,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2700 / 0+2720	135,00	+	0,00	a	136,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2720 / 0+2740	136,00	+	0,00	a	137,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2740 / 0+2760	137,00	+	0,00	a	138,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2760 / 0+2780	138,00	+	0,00	a	139,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2780 / 0+2800	139,00	+	0,00	a	140,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2800 / 0+2820	140,00	+	0,00	a	141,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2820 / 0+2840	141,00	+	0,00	a	142,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2840 / 0+2860	142,00	+	0,00	a	143,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2860 / 0+2880	143,00	+	0,00	a	144,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2880 / 0+2900	144,00	+	0,00	a	145,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2900 / 0+2920	145,00	+	0,00	a	146,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2920 / 0+2940	146,00	+	0,00	a	147,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2940 / 0+2960	147,00	+	0,00	a	148,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2960 / 0+2980	148,00	+	0,00	a	149,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+2980 / 0+3000	149,00	+	0,00	a	150,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²
ESTACA DE 0+3000 / 0+3020	150,00	+	0,00	a	151,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²

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 Tais de Novato, nº94
Sala 01 - CEP: 62.1500-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

ESTACA DE 0+3020 / 0+3040	151,00	+	0,00	a	152,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+3040 / 0+3060	152,00	+	0,00	a	153,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+3060 / 0+3080	153,00	+	0,00	a	154,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+3080 / 0+3100	154,00	+	0,00	a	155,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+3100 / 0+3120	155,00	+	0,00	a	156,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+3120 / 0+3140	156,00	+	0,00	a	157,00	+	0,00	=	20,00	x	5,50	=	110,00	m²	5,50	m	5,50	m
ESTACA DE 0+3140 / 0+3147	157,00	+	13,00	a	158,00	+	0,00	=	7,00	x	11,18	=	78,26	m²	5,50	m	16,85	m
Total = 3.147,00 m														Total = 17.754,86 m²				

CABEÇA 01

CAÇA DE 0+000 / 0+015	0,00	+	5,00	a	1,00	+	0,00	=	15,00	x	10,08	=	151,20	m²	5,50	m	14,65	m
Total = 15,00 m														Total = 151,20 m²				
Total = 5.999,00 m														Total = 33.752,56 m²				

• TOTAL = 33.752,56 m²

DRENAGEM SUPERFICIAL

MEIO FIO E SARJETA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.01	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	12.041,45	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comprimento	x	Quant.	=	TOTAL	UND
BANQUETA DE MEIO FIO	5.999,00	x	2,00	=	11.998,00	M
DESCONTO DE MEIO FIO DA CABEÇA	19,35	x	1,00	=	-19,35	M
MEIO FIO DE TRAVAMENTO	62,80	x	1,00	=	62,80	M
• TOTAL = 12.041,45						M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	419,25	M3

QUANTITATIVO

Descrição	Comprimen	x	Largura	x	Area(m²)	x	Altura	x	Quant.	=	TOTAL	UND
SARJETA	11.978,65	x	0,35	x	4.192,53	x	0,10	x	1,00	=	419,25	M3
• TOTAL = 419,25												M3

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	419,25	M3

QUANTITATIVO

Descrição	Comprimen	x	Largura	x	Area(m²)	x	Altura	x	Quant.	=	TOTAL	UND
SARJETA	11.978,65	x	0,35	x	4.192,53	x	0,10	x	1,00	=	419,25	M3
• TOTAL = 419,25												M3

SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE RUA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
06.01.01	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	1,80	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Quant.	=	TOTAL	UND
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	0,60	x	0,60	x	5,00	=	1,80	M2
• TOTAL = 1,80								M2

LIMPEZA FINAL DA OBRA

LIMPEZA FINAL

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
---------	------	---------	-------	-----

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 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
BD: 25,63%



PREFEITURA
PACAJUS
GESTÃO PARA O POVO

DS SOLUCOES EM ENGENHARIA
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Sala 01 - CEP: 62.1500-000
Sinhaim do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9633-3391 - CNPJ nº 24.669.807/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

07.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	37.951,86	M2
QUANTITATIVO				
Descrição		Área (m²)	x	Quant. = Volume UND
Área total da pavimentação		37.951,86	x	1,000 = 37.951,86 M2
			• TOTAL	= 37.951,86 M2



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