

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

BDI = 20,73%

BDI = 15,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Benefício	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65

BDI =		20,73%
--------------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

BDI = 20,73%

BDI = 15,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,31
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Despesas Indiretas	3,98

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	6,22
	Benefício	6,52

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65

BDI =	15,00%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



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



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

Resumo da Administração

OBRA: OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.
LOCAL: END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%
DATA: 12 DE JUNHO DE 2023
BDI = 20,73% BDI = 15,00%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	PAC0001	UNID.	COEF.	CUSTO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.0			GERENCIA DA OBRA				
1.1	18583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	1,00	21.172,56	R\$ 21.172,56
1.2	18598	SEINFRA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	1,00	3.111,90	R\$ 3.111,90
1.3	18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,00	6.440,00	R\$ 6.440,00
2.0			EQUIPE DE PRODUÇÃO				
2.1	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	6.644,30	R\$ 6.644,30
2.2	18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,00	6.440,00	R\$ 6.440,00
3.0			EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO				
3.1	18594	SEINFRA	LABORATORISTA	HxMÊS	1,00	4.953,86	R\$ 4.953,86
3.2	18596	SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	1,00	3.111,90	R\$ 3.111,90
3.3	18609	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	1,00	2.850,00	R\$ 2.850,00
3.4	18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,00	6.440,00	R\$ 6.440,00
4.0			EQUIPE DE TOPOGRAFIA				
4.1	18592	SEINFRA	TOPÓGRAFO	HxMÊS	1,00	6.052,30	R\$ 6.052,30
4.2	18595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	1,00	3.111,89	R\$ 3.111,89
4.3	18608	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	1,00	2.800,00	R\$ 2.800,00
4.4	18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,00	6.440,00	R\$ 6.440,00
TOTAL GERAL							R\$ 79.568,71

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE SETENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	44,4100	45,2982
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	38,4500	38,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,6400	74,8800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	17,1600	2,5740
TOTAL Material:						161,2022
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,9200	41,8400
TOTAL Mão de Obra:						41,8400
VALOR:						203,04
1.1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	447,8083	5,5976
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,5976
VALOR:						5,60
1.1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	447,8083	5,5976
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,5976
VALOR:						5,60
1.2.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	64,8185	58,3367
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	194,3700	19,4370
TOTAL Equipamento Custo Horário:						77,7737
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5400	2,1600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,9300	3,7200
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	635,2500	635,2500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	29,0800	87,2400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	10,2800	14,3920
TOTAL Material:						742,7620
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	28,1200	2,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,9200	20,9200
TOTAL Mão de Obra:						23,7320
VALOR:						844,27
1.2.2. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	7,3500	4,4100
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	129,5000	6,4750


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO							
						TOTAL Material:	10,8850
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	20,9200	6,2760	
						TOTAL Mão de Obra:	6,2760
Serviço		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	28,9600	1,4480	
						TOTAL Serviço:	1,4480
						VALOR:	18,61
1.3.1. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS,							
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	1.076,1300	1.076,1300	
						TOTAL Material:	1.076,1300
						VALOR:	1.076,13
1.3.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÉS)							
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	784,6600	784,6600	
						TOTAL Material:	784,6600
						VALOR:	784,66
1.3.3. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÉS)							
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	1.140,6900	1.140,6900	
						TOTAL Material:	1.140,6900
						VALOR:	1.140,69
1.3.4. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)							
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	273,8400	1.643,0400	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	142,1900	15,4987	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,7600	55,4040	
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	231,9100	231,9100	
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	257,7900	515,5800	
						TOTAL Material:	2.461,4327
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	28,1200	253,0800	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,00000000	20,9200	104,6000	
						TOTAL Mão de Obra:	357,6800
Serviço		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	73,2200	588,6888
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	192,5900	44,2957
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	180,1600	41,4368
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	35,5600	196,2912
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	46,2600	185,0400
					TOTAL Serviço:	1.055,7525
					VALOR:	3.874,90

1.3.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3900	20,3900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	98,7800	98,7800
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	7,7800	77,8000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	476,1300	238,0650
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	36,4600	364,6000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	16,2000	81,0000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	15,2400	7,6200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	9,5400	38,1600
					TOTAL Material:	926,4150

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	28,1200	224,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	20,9200	167,3600
					TOTAL Mão de Obra:	392,3200

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	603,1900	75,3988
					TOTAL Serviço:	75,3988
					VALOR:	1.394,13

1.3.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6900	49,6900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	9,6100	576,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	6,0200	24,0800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,3300	6,6600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	6,5000	39,0000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2700	64,2700
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3300	2,6600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4000	32,4000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.003,3700	1.003,3700
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
					TOTAL Material:	2.071,1300
					VALOR:	2.071,13

1.3.7. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	7,3500	7,5382
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	36,3600	67,7350


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	12,3300	0,4217
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	14,3600	3,9275
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	4,1600	0,4268
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	55,9700	1,9142
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	2,3600	7,5756
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,5200	0,7196
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,8100	0,3909
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	29,0800	49,7094
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	18,5000	1,8981
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	2,2100	1,9117
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	39,3400	8,0686
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	5,7500	0,7866
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	24,5600	16,7941
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	15,6300	1,6036
TOTAL Material:						171,4216
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	28,1200	70,6656
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	28,1200	14,4199
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,56410000	20,9200	53,6410
TOTAL Mão de Obra:						138,7265
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	603,1900	8,9272
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	58,9300	81,5532
TOTAL Serviço:						90,4804
VALOR:						400,63
2.1.1. C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	70,2181	0,6196
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	239,6963	4,9349
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	139,4088	0,0273
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	436,8215	4,1969
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,2531	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	318,8420	3,1259
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,9046
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02941176	20,9200	0,6153
TOTAL Mão de Obra:						0,6153
VALOR:						13,52
2.1.2. C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	70,2181	0,2891
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	239,6963	6,0629
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	139,4088	0,0273
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	436,8215	4,1969
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,2531	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	318,8420	3,1259


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,7021
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	20,9200	0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	0,6153
					VALOR:	14,32
2.1.3. C3169 - ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	70,2181	0,6609
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	239,6963	7,1439
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	139,4088	0,0273
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	436,8215	4,1969
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,2531	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	318,8420	3,1259
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,1549
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	20,9200	0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	0,6153
					VALOR:	15,77
2.1.4. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	70,2181	0,3029
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	239,6963	8,3659
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	139,4088	0,0273
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	436,8215	4,1969
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,2531	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	318,8420	3,1259
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	16,0189
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	20,9200	0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	0,6153
					VALOR:	16,63
2.1.5. C3177 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	70,2181	0,6609
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,04941176	239,6963	11,8438
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	139,4088	0,0273
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	436,8215	4,1969
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,2531	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	318,8420	3,1259
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,8548
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	20,9200	0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	0,6153
					VALOR:	20,47
2.1.6. C3166 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	70,2181	0,3304
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	239,6963	12,9718
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	139,4088	0,0273
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	436,8215	4,1969
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	97,2531	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	318,8420	3,1259
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,6523
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	20,9200	0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	0,6153
					VALOR:	21,27
2.1.7. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,7963	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	243,0445	2,1604
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	79,1180	0,1442
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	249,7774	0,6550
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	5,1546	0,0039
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	7,2500	0,0267
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	113,2187	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	321,3256	1,4281
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	39,7246	0,0300
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	150,8598	0,5565
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,0048
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	20,9200	0,4649
					TOTAL Mão de Obra:	0,4649
					VALOR:	5,47
3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	71,7963	0,0810
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	243,0445	0,9722
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,3783	0,2125
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	277,8069	0,0997
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	79,1180	0,1339
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	249,7774	0,2178
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	5,1546	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	7,2500	0,0158
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	113,2187	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	321,3256	0,8239
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,7246	0,0153
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	150,8598	0,3288
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,9029
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,9200	0,2682
					TOTAL Mão de Obra:	0,2682
					VALOR:	3,17


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

3.2. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	71,7963	0,7446
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	243,0445	6,4812
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	96,3783	1,6063
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	277,8069	0,5145
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	82,8656	1,2430
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	257,1813	0,9049
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	5,1546	0,0134
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	7,2500	0,1155
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	113,2187	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	321,3256	5,9505
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	39,7246	0,1030
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	150,8598	2,4026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,0795
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	20,9200	1,9370
TOTAL Mão de Obra:						1,9370
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4800	0,4800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	5,9700	8,3580
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	4,1900	0,8380
TOTAL Serviço:						9,6760
VALOR:						31,70
3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 1,02X + 1,48)DMT=9,5KM (SOLO) (T)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,47960000	1,0000	1,4796
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,01500000	1,0000	1,0150
TOTAL Material:						2,4946
FORMULA:						Y = 1,02X + 1,48
DMT:						9,50000000
VALOR:						7,45
3.4. C3137 - BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	71,7963	0,4786
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	243,0445	1,6203
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	96,3783	1,1051
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	277,8069	0,5186
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	82,8656	0,7182
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	257,1813	1,2002
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	113,2187	0,4680
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	321,3256	2,9562
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,0652


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	20,9200	0,8368
TOTAL Mão de Obra:					0,8368
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,76800000	98,7200	75,8170
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,50000000	0,4800	0,2400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,71700000	5,9700	4,2805
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	4,1900	0,4190
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	21,8700	24,0570
TOTAL Serviço:					104,8135
VALOR:					114,72
3.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 1,02X + 1,48) - DMT = 9,50 KM (SOLO PARA MISTURA SOLO-BRITA) (T)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,47960000	1,0000	1,4796
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,01500000	1,0000	1,0150
TOTAL Material:					2,4946
FORMULA:					Y = 1,02X + 1,48
DMT:					9,50000000
VALOR:					7,45
3.6. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 1,02X + 1,48) - DMT = 30,00 KM (BRITA PARA MISTURA SOLO-BRITA) (T)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,47960000	1,0000	1,4796
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,01500000	1,0000	1,0150
TOTAL Material:					2,4946
FORMULA:					Y = 1,02X + 1,48
DMT:					30,00000000
VALOR:					21,39
3.7. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 1,02X + 1,48) - DMT = 10,00 KM (SOLO PARA SOLO-BRITA) (T)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,47960000	1,0000	1,4796
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,01500000	1,0000	1,0150
TOTAL Material:					2,4946


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

						FORMULA:	Y = 1,02X + 1,48
						DMT:	10,00000000
						VALOR:	7,79
3.8. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)							
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,5400	1,5400	
					TOTAL Material:	1,5400	
					VALOR:	1,54	
4.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA (M2)							
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,8973	0,0000	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	138,7313	0,9909	
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	110,9837	0,1585	
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	234,5071	1,3400	
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	28,8501	0,0412	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	90,8752	0,5193	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,0499	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	10,0100	5,5055	
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,9900	7,9950	
					TOTAL Material:	13,5005	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	20,9200	1,1954	
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	37,6500	0,2689	
					TOTAL Mão de Obra:	1,4643	
					VALOR:	18,01	
4.2. C3237 - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA (M2)							
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	51,8973	0,6920	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	138,7313	1,2332	
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	110,9837	1,7264	
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	234,5071	1,5634	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,2150	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	10,0100	5,5055	
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,9900	9,2742	
					TOTAL Material:	14,7797	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	20,9200	3,7191	
					TOTAL Mão de Obra:	3,7191	
					VALOR:	23,71	
4.3. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)							
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	64,8185	58,3367	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	194,3700	19,4370	


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				77,7737
Material						
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5400	1,0800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9300	2,7900
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	635,2500	635,2500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	29,0800	87,2400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	10,2800	10,2800
		TOTAL Material:				736,6400
Mão de Obra						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	28,1200	2,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,9200	20,9200
		TOTAL Mão de Obra:				23,7320
Serviço						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	453,5800	8,1644
		TOTAL Serviço:				8,1644
		VALOR:				846,31
5.1. C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	112,2722	0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	308,7116	0,2375
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,9189	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	33,6287	0,0517
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	39,7246	0,0128
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	150,8598	0,0673
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	8,7674	0,0028
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	12,1922	0,0054
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,3775
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	20,9200	0,1609
		TOTAL Mão de Obra:				0,1609
		VALOR:				0,54
5.2. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	112,2722	0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	308,7116	0,1689
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,9189	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	33,6287	0,0368
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	39,7246	0,0128
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	150,8598	0,0338
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	8,7674	0,0028
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	12,1922	0,0027
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,2578
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	20,9200	0,0572
		TOTAL Mão de Obra:				0,0572
		VALOR:				0,32


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

5.3. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = (Y = 0,64X + 62,28)-X(DMT)=59,58KM (CM-30) - BDI=15,00% (T)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	62,28000000	1,0000	62,2800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,64000000	1,0000	0,6400
					TOTAL Material:	62,9200
					FORMULA:	Y = 0,64X + 62,28
					DMT:	59,58000000
					VALOR:	67,28
5.4. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	71,7963	2,9343
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	243,0445	0,6340
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	96,3783	1,3828
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	277,8069	8,0926
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	61,2733	0,9591
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	126,0698	3,5080
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	157,7474	2,1947
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	297,5576	8,7974
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,5029
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1700	7,4800
					TOTAL Material:	7,4800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	20,9200	10,9148
					TOTAL Mão de Obra:	10,9148
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	5,7300	1,7648
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	10,9200	3,3634
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	114,4700	89,9734
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	97,2700	102,1335
					TOTAL Serviço:	197,2351
					VALOR:	244,13
5.5. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,67X + 69,26)-X(DMT)=30,00KM (CAP PARA CBUQ) - BDI=15,00% (T)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	69,26000000	1,0000	69,2600
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67000000	1,0000	0,6700
					TOTAL Material:	69,9300
					FORMULA:	Y = 0,67X + 69,26
					DMT:	30,00000000
					VALOR:	59,83
5.6. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 1,02X + 1,48)- X(DMT) = 28,00KM (BRITA - CBUQ) (T)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,47960000	1,0000	1,4796
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,01500000	1,0000	1,0150
TOTAL Material:					2,4946	
FORMULA:					Y = 1,02X + 1,48	
DMT:					28,00000000	
VALOR:					20,03	
5.7. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,79X + 1,48) X(DMT) = 36,50KM (AREIA - CBUQ) (T)						
Equipamento Custo Horário						
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	
Material						
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,47960000	1,0000	1,4796
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,79010000	1,0000	0,7901
TOTAL Material:					2,2697	
FORMULA:					Y = 0,79X + 1,48	
DMT:					36,50000000	
VALOR:					20,34	
5.8. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,55X) - X(DMT) = 15,00KM (FILLER PARA CBUQ) (T)						
Equipamento Custo Horário						
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,1017	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	232,7719	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	
Material						
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,55280000	1,0000	0,5528
TOTAL Material:					0,5528	
FORMULA:					Y = 0,55X	
DMT:					15,00000000	
VALOR:					5,55	
5.9. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,18X + 4,44) - X(DMT) = 59,58KM (MISTURA CBUQ) (T)						
Equipamento Custo Horário						
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,2181	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	239,6963	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	
Material						
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	4,43890000	1,0000	4,4389
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,18370000	1,0000	1,1837
TOTAL Material:					5,6226	
FORMULA:					Y = 1,18X + 4,44	
DMT:					59,58000000	
VALOR:					50,04	
5.10. I0809 - ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI=15,00% (T)						


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI=15,00%		T	1,00000000	5.709,18	5.709,18
				TOTAL OUTROS:	5.709,18
				VALOR:	5.709,18
5.11. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI=15,00% (T)					
OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI=15,00%		T	1,00000000	4.465,98	4.465,98
				TOTAL OUTROS:	4.465,98
				VALOR:	4.465,98
5.12. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C BDI=15,00% (T)					
OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C BDI=15,00%		T	1,00000000	3.306,49	3.306,49
				TOTAL OUTROS:	3.306,49
				VALOR:	3.306,49
6.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,3000	4,3000
				TOTAL Material:	4,3000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	28,1200	4,2180
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,9200	5,2300
				TOTAL Mão de Obra:	9,4480
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	6,1400	1,5350
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	453,5800	15,4217
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	5,9700	0,2209
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	55,4400	0,8316
				TOTAL Serviço:	18,0092
				VALOR:	31,76
6.1.2. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	28,1200	0,8436
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	20,9200	1,2552
				TOTAL Mão de Obra:	2,0988
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	453,5800	99,7876
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	55,4400	20,5682
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	152,9800	165,2184
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	45,2000	10,4412
				TOTAL Serviço:	296,0154
				VALOR:	298,11
6.1.3. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)					


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

PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE ETAPA 01.

END: LOCALIDADE DE CURIMATA A PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TABELA: SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA NCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,76%

DATA: 12 DE JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	55,0200	55,0200
					TOTAL Material:	55,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	28,1200	0,5624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	20,9200	0,8368
					TOTAL Mão de Obra:	1,3992
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	499,8800	2,4994
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	6,1400	3,9910
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4400	6,6528
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	152,9800	1,5298
					TOTAL Serviço:	14,6730
					VALOR:	71,09



PEÇAS GRÁFICAS



LEGENDA - IMPLANTAÇÃO

- ÁREA DE INTERVENÇÃO
- TERRENO A SER DESMAMBUADO
- TERRENO A SER CONCEDIDO
- TERRENO A SER RESERVADO
- TERRENO A SER DESTINADO
- TERRENO A SER RESERVADO
- TERRENO A SER DESTINADO
- TERRENO A SER RESERVADO
- TERRENO A SER DESTINADO

LEGENDA - IMPLANTAÇÃO

- TERRENO A SER DESMAMBUADO
- TERRENO A SER CONCEDIDO
- TERRENO A SER RESERVADO
- TERRENO A SER DESTINADO
- TERRENO A SER RESERVADO
- TERRENO A SER DESTINADO
- TERRENO A SER RESERVADO
- TERRENO A SER DESTINADO

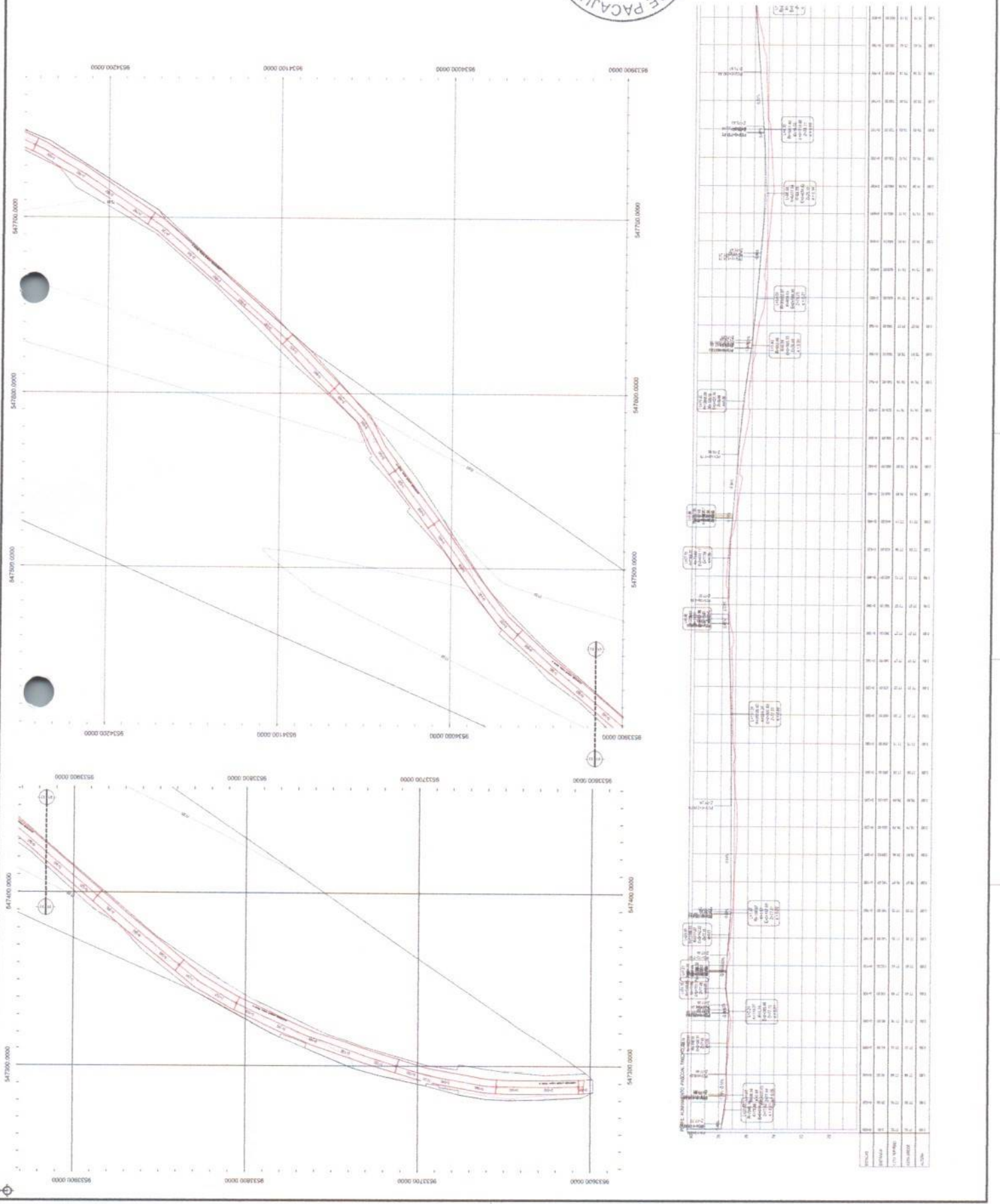
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS

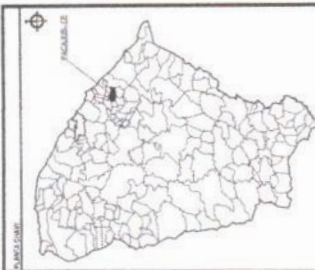
311 / Página

PACAJUS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS





LEGENDA

- LÍNEA VERMELHA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERDE: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA AZUL: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA PRETA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERMELHA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERDE: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA AZUL: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA PRETA: ALINHAMENTO DE PROJETO

LEGENDA

- LÍNEA VERMELHA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERDE: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA AZUL: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA PRETA: ALINHAMENTO DE PROJETO

LEGENDA

- LÍNEA VERMELHA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERDE: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA AZUL: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA PRETA: ALINHAMENTO DE PROJETO

LEGENDA

- LÍNEA VERMELHA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERDE: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA AZUL: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA PRETA: ALINHAMENTO DE PROJETO

LEGENDA

- LÍNEA VERMELHA: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA VERDE: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA AZUL: ALINHAMENTO DE PROJETO
 - LÍNEA PRETA: ALINHAMENTO DE PROJETO

PACAJUS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E RECREAÇÃO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E TRÁFICO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, Pecuária e Pesca
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

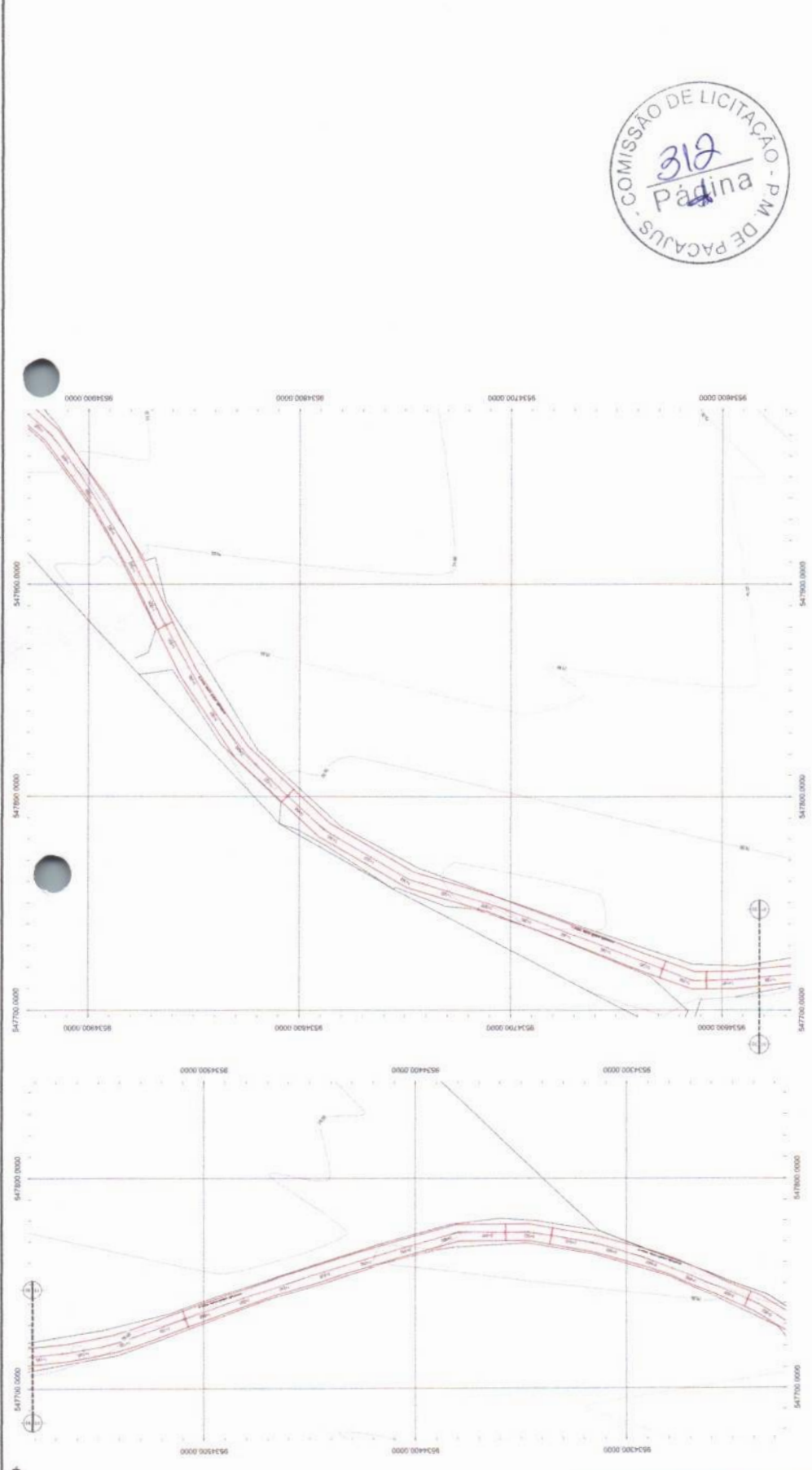
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E PATRIMÔNIO HISTÓRICO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

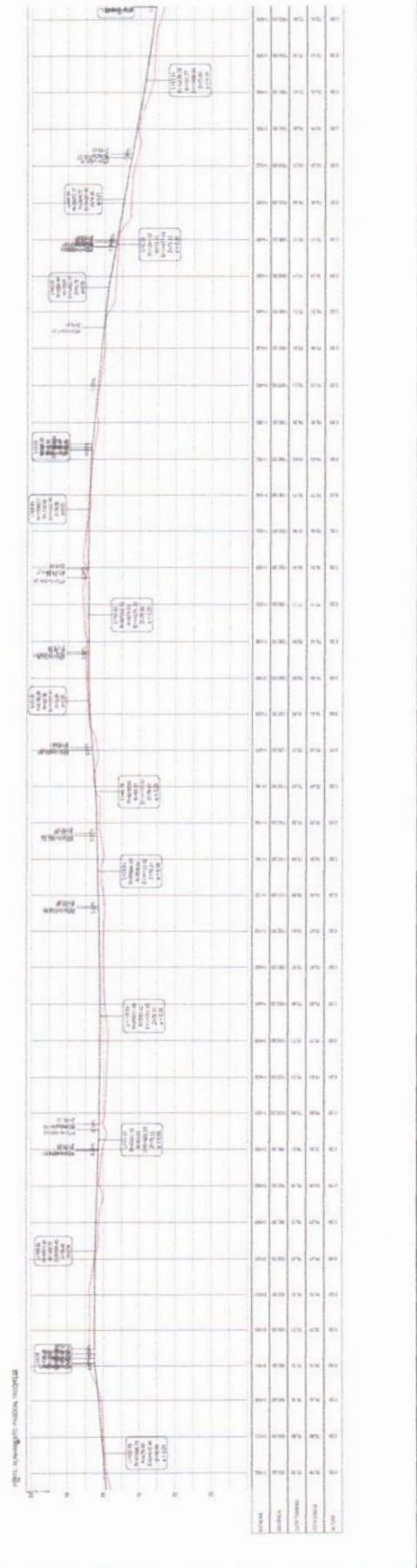
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E RECREAÇÃO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E RECREAÇÃO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E RECREAÇÃO
 RUA DE ABRIL Nº 100 - FONE: (16) 3333-1000
 E-MAIL: PACAJUS@GMAIL.COM



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS
 312
 Página 4





LEGENDA

- Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Preservação Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus

LEGENDA

- Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Preservação Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus

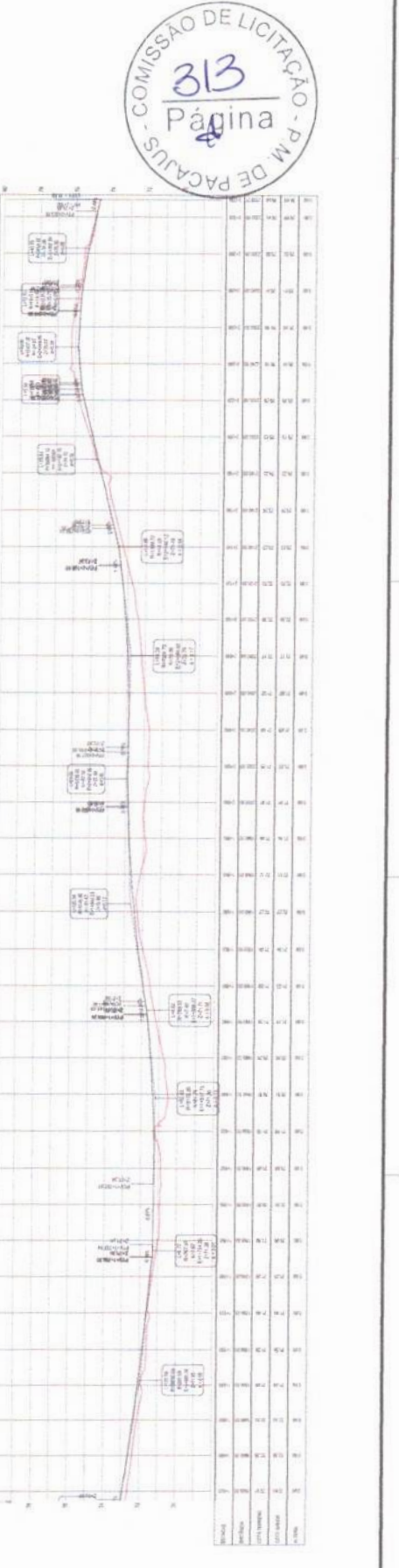
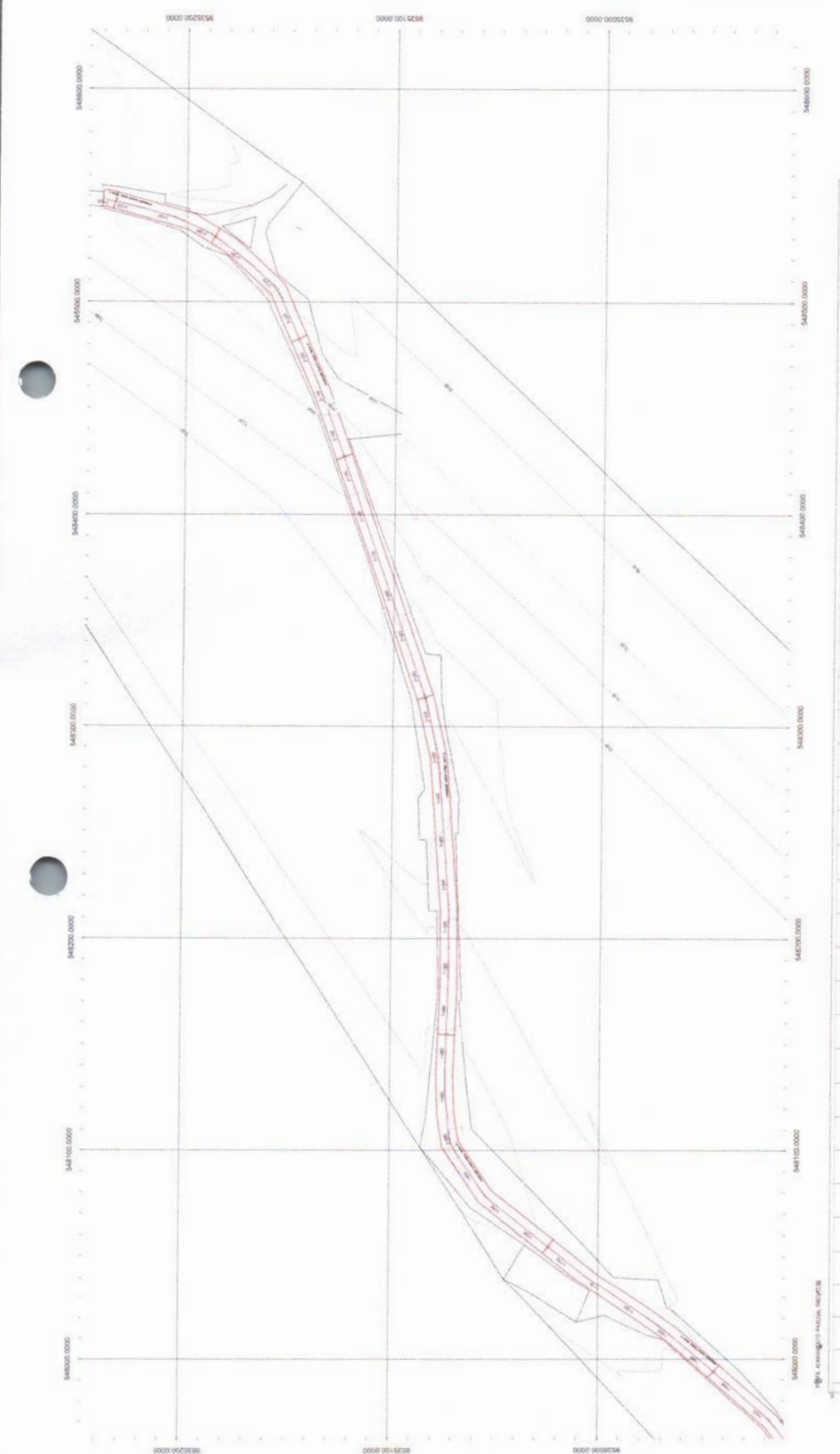
LEGENDA

- Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Preservação Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus

LEGENDA

- Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Preservação Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus
 - Área de Proteção Ambiental (APA) - Pacajus

PACAJUS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DRENAGEM URBANA NO BARRIO DE SÃO CARLOS - PACAJUS - MS



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS
 313
 Página 4



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)
ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº XXXXXXXXX- TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº XXXXXXXXX**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ AO PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE - ETAPA 01**, parte integrante deste processo, pelo preço global por lote de R\$ _____ (_____).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº xxxxxxxxxxxx- TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ AO PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE - ETAPA 01, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD E	UNID	VALORES - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$	
				VALOR DO B.D.I (____ %)- R\$	
				VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	

Pacajus-CE, ___ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

02. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇO Nº xxxxxxxx- TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ AO PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE - ETAPA 01., conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS "n"	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					

ANEXO III

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

TOMADA DE PREÇO Nº xxxxxx- TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÁ AO PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE - ETAPA 01., conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS/CPRB)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			

Pacajus-CE, ___ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O Município de Pacajus, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua Guarany, nº 600, Altos, Centro, em Pacajus-Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.384.407/0001-09, através da _____, representado pelo xxxxxxxxx, Sr., infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº _____, Processo nº _____, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO Nº _____, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL QUE LIGA CURIMATÃ AO PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACAJUS/CE - ETAPA 01.**, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até _____, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

4.0- CLAÚSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, até o 10º (décimo) dia útil do mês subseqüente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Pacajus.

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão da seguinte forma:

Unidade Orçamentária	Projeto/Atividade	Fonte	Classificação econômica.	subelemento
1001 – Secretaria de Infraestrutura e D. Urbano	1.011 - Construção e Ampliação de Pavimentação de Vias e Logradouros Públicos	1700000000 – Outros Convênios da União / 1500000000 - Recursos não vinculados de Impostos	4.4.90.51.00	4.4.90.51.99

7.1.1. FONTE(S) DE RECURSO: TESOIRO MUNICIPAL / RECURSO FEDERAL - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - PROPOSTA Nº 027402/2022.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo previsto no cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO da Prefeitura Municipal de Pacajus.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO da Prefeitura Municipal de Pacajus, até 05 (CINCO) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO da Prefeitura Municipal de Pacajus, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Pacajus, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Pacajus por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Pacajus;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;



11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Pacajus, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

- a) Advertência.
- b) Multas de:
 - b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;
 - b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério SECRETARIA MUNICIPAL DE _____ da Prefeitura Municipal de Pacajus, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.
 - b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA MUNICIPAL DE _____ da Prefeitura Municipal de Pacajus, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacajus.

14.3- Os recursos serão protocolados na SECRETARIA MUNICIPAL _____ Prefeitura Municipal de Pacajus, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUINTA - FISCALIZAÇÃO

15.1. A execução contratual será acompanhada e fiscalizada pelo(a) Sr.(a) _____, Matrícula _____, especialmente designado para este fim pela **CONTRATANTE**, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993, doravante denominado simplesmente de **GESTOR**.

CLAUSULA DÉCIMA-SEXTA - DO FORO

16.1- Fica eleito o foro da Comarca de Pacajus, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Pacajus-CE, ___ de _____ de 20__.

.....
Ordenador de Despesas da
SECRETARIA MUNICIPAL DE _
CONTRATANTE

.....
Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____ Nome: CPF/MF:	02. _____ Nome: CPF/MF
-------------------------------	------------------------------



ANEXO V

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pacajus-CE, __ de _____ de 20__.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.