



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

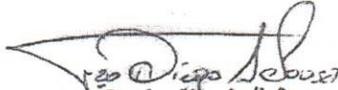
PREFEITURA MUNICIPAL PACAJUS

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.
 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: 16 DE MAIO 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	TOPOGRAFO	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

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.

END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

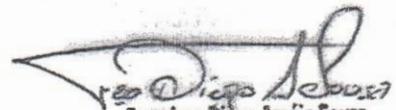
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇOS PRELIMINARES					
SERVIÇOS INICIAL					
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	154,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	154,65
C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	242,4361	0,2138
				Total:	0,2138
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0018	17,1400	0,0302
				Total:	0,0302
				Total Simples:	0,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,24
C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total:	10,2840
				Total Simples:	10,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00


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.

END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Valor Geral:	10,28
C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	294,8738	3,6859	
					Total:	3,6859
					Total Simples:	3,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,69
SEGURANÇA DA OBRA						
C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,0480	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744	
					Total:	55,1224
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170	
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400	
					Total:	19,4570
MATERIAIS						
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	8,2200	11,5080	
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700	
					Total:	597,4080
					Total Simples:	671,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	671,99
C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420	
					Total:	5,1420


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.

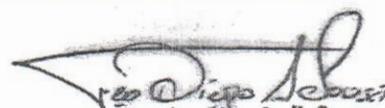
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6000	5,4000	3,2400
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500	76,3200	3,8160
				Total:	7,0560
SERVIÇOS					
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500	22,3429	1,1171
				Total:	1,1171
				Total Simples:	13,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,32
C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0500	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	H	0,0500	17,1400	0,8570
				Total:	2,0155
MATERIAIS					
10183	BALDE PLASTICO DE 10L	UN	0,0090	11,1400	0,1003
11181	FITA ISOLANTE	M	0,0150	0,8200	0,0123
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,2400	0,7700	0,1848
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	0,3000	1,3600	0,4080
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0090	3,0500	0,0275
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	UN	0,0090	2,2800	0,0205
				Total:	0,7533
				Total Simples:	2,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,77
C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	0,1000	17,1400	1,7140
				Total:	4,0310
MATERIAIS					
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	M	0,0500	8,7100	0,4355
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0150	28,7200	0,4308


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.

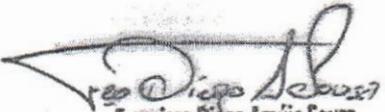
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	0,8663
SERVIÇOS						
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0300	22,3429	0,6703	
					Total:	0,6703
					Total Simples:	5,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,57
INSTALAÇÕES DE APOIO A PRODUÇÃO						
C4997 - 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 - MÊS						
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	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	MÊS	1,0000	860,6300	860,6300	
					Total:	860,6300
					Total Simples:	860,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	860,63
C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS						
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	627,5300	627,5300	
					Total:	627,5300
					Total Simples:	627,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	627,53
C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - MÊS						
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	912,2600	912,2600	


Francisco Biago 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.

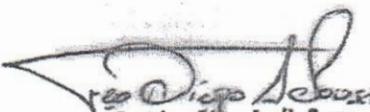
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
SANTITÁRIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 8,00 x 2,35M					
				Total:	912,2600
				Total Simples:	912,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	912,26
C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	9,0000	23,1700	208,5300
12543	SERVENTE	H	5,0000	17,1400	85,7000
				Total:	294,2300
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	67,5000	7,3575
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5600	40,8240
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	152,0800	912,4800
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	206,1700	412,3400
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	185,4700	185,4700
				Total:	1.558,4715
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	35,1482	140,5928
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	59,9900	482,3196
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	108,2100	24,8883
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	121,8985	28,0367
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	29,1380	160,8418
				Total:	836,6792
				Total Simples:	2.689,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.689,38
C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	23,1700	185,3600
12543	SERVENTE	H	8,0000	17,1400	137,1200


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.

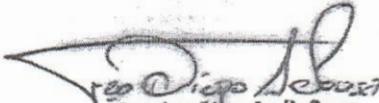
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Total:	322,4800
MATERIAIS					
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	15,4300	15,4300
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	5,7300	57,3000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	6,7100	26,8400
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	26,7800	267,8000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	11,9000	59,5000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	KG	0,5000	13,8000	6,9000
				Total:	661,7250
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	420,6993	52,5874
				Total:	52,5874
				Total Simples:	1.036,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.036,79
C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA - UN					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,6900	341,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	5,5000	22,0000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	3,0700	6,1400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	5,4600	32,7600
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2200	2,4400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	40,5100	40,5100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	503,4600	503,4600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
				Total:	1.308,2000
				Total Simples:	1.308,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.308,20


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.

END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

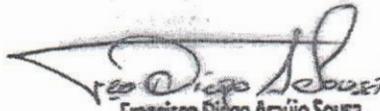
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

C2936 - REFEITÓRIOS - M2					
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5130	23,1700	58,2262
I2391	PEDREIRO	H	0,5128	23,1700	11,8816
I2543	SERVENTE	H	2,5641	17,1400	43,9487
			Total:		114,0565
MATERIAIS					
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256	5,4000	5,5382
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	17,3300	29,6239
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629	23,8100	44,3556
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342	9,5000	0,3249
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,5000	0,3591
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650	1,3500	1,1678
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,2735	14,3600	3,9275
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342	41,6400	1,4241
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,3600	4,3656
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	10,1600	0,6949
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,0500	0,3129
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	16,7500	1,7186
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051	28,7200	5,8905
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368	4,6000	0,6293
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	19,6400	13,4298
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,1026	15,0900	1,5482
			Total:		115,3107
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	420,6993	6,2263
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	47,1783	65,2900
			Total:		71,5163
			Total Simples:		300,88
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		300,88


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.

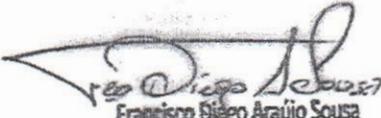
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0088	50,6289	0,4467
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0206	160,1847	3,2979
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	8,8826
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	9,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,39
C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041	50,6289	0,2085
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253	160,1847	4,0517
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	9,3982
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	9,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,90
C3169 - ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M - M3					


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.

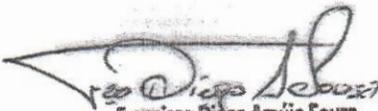
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094	50,6289	0,4765
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0298	160,1847	4,7741
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	10,3886
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	10,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,89
C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0043	50,6289	0,2184
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0349	160,1847	5,5908
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	10,9472
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	11,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,45
C3177 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094	50,6289	0,4765
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0494	160,1847	7,9150


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.

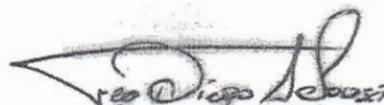
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	13,5295
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	14,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,03
C3166 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0047	50,6289	0,2383
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0541	160,1847	8,6688
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	14,0451
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	14,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,55
C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000	51,5427	0,0000
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	59,0215	0,1076
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	29,4611	0,0223
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	162,3576	1,4432
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	174,1208	0,4566
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150


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.

END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	221,8416	0,9860
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	99,5493	0,3672
				Total:	3,3999
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	17,1400	0,3809
				Total:	0,3809
				Total Simples:	3,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,78
C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0088	50,6289	0,4467
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	90,1332	0,0177
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0206	160,1847	3,2979
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	285,5499	2,7435
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	242,4361	2,3768
				Total:	8,8826
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	17,1400	0,5041
				Total:	0,5041
				Total Simples:	9,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,39
C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total:	22,2820
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,5290
				Total:	69,5290
				Total Simples:	91,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00


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.

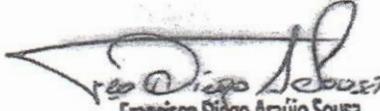
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Valor Geral:	91,81
C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0063	242,4361	1,5152
				Total:	1,5152
				Total Simples:	1,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,52
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO PREPARAÇÃO DA BASE					
C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	51,5427	0,0582
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	65,2934	0,1440
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	59,0215	0,0999
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	29,4611	0,0113
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	162,3576	0,6494
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	182,6923	0,0656
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	174,1208	0,1518
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	221,8416	0,5688
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	99,5493	0,2170
				Total:	1,9759
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	17,1400	0,2197
				Total:	0,2197
				Total Simples:	2,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,20
C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	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 CURIMATÃ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0104	51,5427	0,5345
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167	65,2934	1,0882
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150	56,9729	0,8546
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026	2,7079	0,0070
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026	29,4611	0,0764
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267	162,3576	4,3295
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	182,6923	0,3383
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	169,5813	0,5967
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159	4,0798	0,0650
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185	221,8416	4,1082
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159	99,5493	1,5854
				Total:	13,5838
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0926	17,1400	1,5870
				Total:	1,5870
SERVIÇOS					
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3660	0,3660
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000	4,2129	5,8980
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,2176	0,6435
				Total:	6,9075
				Total Simples:	22,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,08
C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)DMT=9,5KM (SOLO)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)DMT=9,5KM (SOLO)	H	1,0000	7,4500	7,4500
				Total:	7,4500
				Total Simples:	7,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,45
C3137 - BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	51,5427	0,3436


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.

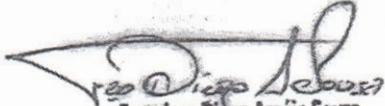
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	65,2934	0,7487
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0087	56,9729	0,4938
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041	80,0647	0,3309
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	162,3576	1,0824
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	182,6923	0,3410
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0047	169,5813	0,7914
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092	221,8416	2,0409
				Total:	6,1727
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0400	17,1400	0,6856
				Total:	0,6856
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,7680	78,0698	59,9576
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,5000	0,3660	0,1830
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,7170	4,2129	3,0206
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1000	3,2176	0,3218
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	14,7568	16,2325
				Total:	79,7155
				Total Simples:	86,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,57
C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 9,50 KM (SOLO PARA MISTURA SOLO-BRITA)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 9,50 KM (SOLO PARA MISTURA SOLO-BRITA)	H	1,0000	7,4500	7,4500
				Total:	7,4500
				Total Simples:	7,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,45
C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 30,00 KM (BRITA PARA MISTURA SOLO-BRITA)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	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 CURIMATÃ A PASCOAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

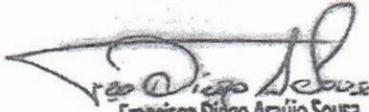
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 30,00 KM (BRITA PARA MISTURA SOLO-BRITA)	H	1,0000	21,3900	21,3900
				Total:	21,3900
				Total Simples:	21,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,39
C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 10,00 KM (SOLO PARA SOLO-BRITA)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 10,00 KM (SOLO PARA SOLO-BRITA)	H	1,0000	7,7900	7,7900
				Total:	7,7900
				Total Simples:	7,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,79
C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0067	51,5427	0,3436
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	65,2934	0,7487
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089	56,9729	0,5090
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0017	80,0647	0,1388
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0067	162,3576	1,0824
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	182,6923	0,3410
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044	169,5813	0,7462
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116	221,8416	2,5734
				Total:	6,4831
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0400	17,1400	0,6856
				Total:	0,6856
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000	78,0698	101,4907
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	14,7568	16,2325
				Total:	117,7232


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.

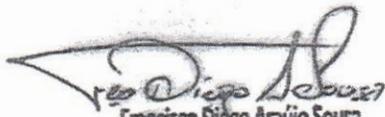
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Total Simples:	124,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,89
C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 30,00 KM (BGS)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT = 30,00 KM (BGS)	H	1,0000	#REF!	#REF!
				Total:	#REF!
				Total Simples:	#REF!
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	#REF!
C3308 - RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0007	242,4361	0,1616
				Total:	0,1616
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0020	17,1400	0,0343
				Total:	0,0343
				Total Simples:	0,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,20
C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3					
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,2300	1,2300
				Total:	1,2300
				Total Simples:	1,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,23
SINALIZAÇÃO					
C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2					


Francisco Diogo 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.

END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	39,5065	0,0000
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	72,0254	0,1029
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	24,9842	0,0357
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	95,7745	0,6841
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	154,0616	0,8804
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	78,8208	0,4504
				Total:	2,1535
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0571	17,1400	0,9794
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	31,2600	0,2233
				Total:	1,2027
MATERIAIS					
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5000	15,9900	7,9950
				Total:	11,1355
				Total Simples:	14,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,49
C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	39,5065	0,5268
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	72,0254	1,1204
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	95,7745	0,8513
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	154,0616	1,0271
				Total:	3,5256
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1778	17,1400	3,0471
				Total:	3,0471
MATERIAIS					
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	15,9900	9,2742


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.

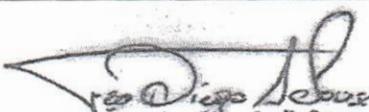
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
					Total:	12,4147
					Total Simples:	18,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,99
C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,0480	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744	
					Total:	55,1224
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400	
					Total:	19,4570
MATERIAIS						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600	
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,4900	
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200	
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700	
					Total:	592,3300
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	350,7504	6,3135	
					Total:	6,3135
					Total Simples:	673,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	673,22
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	80,6183	0,0000	
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	29,4611	0,0095	
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016	
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	220,0166	0,1692	


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.

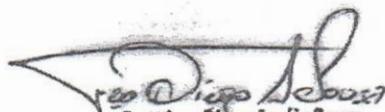
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	20,8894	0,0321
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	99,5493	0,0444
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	7,4878	0,0033
				Total:	0,2601
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0077	17,1400	0,1318
				Total:	0,1318
				Total Simples:	0,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,39
I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)-X(DMT)=59,58KM (CM-30) - BDI=15,00%					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66)-X(DMT)=59,58KM (CM-30) - BDI=15,00%	H	1,0000	67,2794	67,2794
				Total:	67,2794
				Total Simples:	67,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,28
C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	51,5427	2,1065
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	65,2934	0,9368
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	44,9222	0,7031
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	99,7085	1,3872
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	162,3576	0,4235
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	182,6923	5,3219
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	87,0684	2,4228
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	194,7630	5,7582
				Total:	19,0600
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5217	17,1400	8,9426
				Total:	8,9426
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1800	7,9200


Francisco Diogo 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.

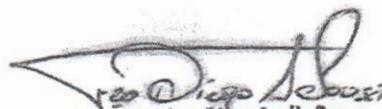
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Total:	7,9200
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	4,0512	1,2478
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,6957	2,3703
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS	M3	0,7860	90,4542	71,0970
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	63,8687	67,0621
				Total:	141,7772
				Total Simples:	177,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	177,70
I0002 -TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)-X(DMT)=30,00KM (CAP PARA CBUQ) - BDI=15,00%					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)-X(DMT)=30,00KM (CAP PARA CBUQ) - BDI=15,00%	H	1,0000	59,8300	59,8300
				Total:	59,8300
				Total Simples:	59,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,83
C3144 -TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)- X(DMT) = 28,00KM (BRITA - CBUQ)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)- X(DMT) = 28,00KM (BRITA - CBUQ)	H	1,0000	20,0300	20,0300
				Total:	20,0300
				Total Simples:	20,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,03
C4161 -TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99)- X(DMT) = 36,50KM (AREIA - CBUQ)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4161 -	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99)- X(DMT) = 36,50KM (AREIA - CBUQ)	H	1,0000	20,3350	20,3350
				Total:	20,3350
				Total Simples:	20,34


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.

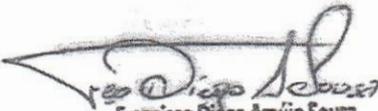
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,34
C3311 -TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)- X(DMT) = 15,00KM (FILLER PARA CBUQ)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)- X(DMT) = 15,00KM (FILLER PARA CBUQ)	H	1,0000	5,5500	5,5500
				Total:	5,5500
				Total Simples:	5,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,55
C3226 -TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)- X(DMT) = 59,58KM (MISTURA CBUQ)					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3262	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)- X(DMT) = 59,58KM (MISTURA CBUQ)	H	1,0000	50,0382	50,0382
				Total:	50,0382
				Total Simples:	50,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,04
DRENAGEM E CALÇADAS E RAMPAS					
C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8567	EXTRUSORA DE PERFS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	0,0667	47,0500	3,1382
				Total:	3,1382
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0667	23,1700	1,5454
I2543	SERVENTE	H	0,1334	17,1400	2,2865
				Total:	3,8319
SERVIÇOS					
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,7200	4,9790	3,5849
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO	M3	0,0870	427,7741	37,2163
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0870	149,1800	12,9787


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.

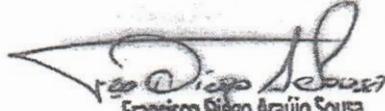
END: AV. BEIRA AÇUDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

DATA: 01 DE AGOSTO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0600	45,4210	2,7253
				Total:	56,5052
				Total Simples:	63,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,48
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
				Total:	13,8070
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,9790	1,2448
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	45,4210	0,9084
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	75,4702	0,2264
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	38,9651	38,9651
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	385,1580	0,2696
				Total:	41,6143
				Total Simples:	55,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,42
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	H	0,3600	17,1400	6,1704
				Total:	10,3410
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
				Total:	12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	525,6400	0,5256
				Total:	0,5256


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