



**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS.**

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.14.001**

**OBEJTO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COAÇÚ, CONJUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS NO CEARÁ, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTES INTEGRANTES DESTES PROCESSO.**

**LOTE ÚNICO**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas., nossa proposta de Preços para o objeto do Edital/Concorrencial em REFERÊNCIA, PARA O(S) LOTE(S) ABAIXO(S) DISCRIMINADO(S):

ITEM	OBJETO	VALOR R\$
01		R\$ 155.115,53
<b>VALOR TOTAL ORÇADO DO LOTE ÚNICO R\$ 155.115,53 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).</b>		

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, a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal abaixo:

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME, CNPJ Nº: 24.880.194/0001-25, Rua Alemanha nº 120, Bairro: Itaperi, CEP 60.714-152, Fortaleza Ceará, E-mail: [diferencialservicos2@gmail.com](mailto:diferencialservicos2@gmail.com), Fone: (85) 99759.6131, 99965.0706, 98630.4733.

**REPRESENTANTE LEGAL: DAVID DE LIMA FREIRE.**

**CPF Nº: 075.162.183-83**

**RG Nº: 2008145988-7 SSP/CE.**

**PROFISSÃO: Sócio Administrador.**

**BANCO: Banco Bradesco, Agência: Nº 1379, Conta Corrente: Nº 100370-4.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação e de acordo com o que determina o Edital e seus anexos, Lei nº 8.666/1993, suas alterações posteriores e demais legislações vigentes a matéria.

Prazo de execução dos serviços: Conforme Edital e seus anexos, Instrumento Contratual, Lei nº 8.666/1993, suas alterações posteriores e demais legislações vigentes a matéria.

Declaramos, que todas as despesas, inclusive tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre os serviços, mão de obra, transportes e outras despesas aqui não relacionadas, incidentes sobre os serviços objeto deste Edital, estão inclusos em nossa proposta de preços.

Declaramos ainda, que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços/obras, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transportes, descargas, e montagens;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias e outras;
- Tributos, taxas e tarifas de qualquer natureza, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes e de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a terceiros e/ou a contratada, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras/serviços.

Declaramos, que todas as despesas, inclusive tributos, encargos sociais,taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço, mão-de-obra, transporte e outras despesas aqui não relacionadas, incidentes direta ou indiretamente sobre os serviços objeto deste Edital, estão inclusos em nossa proposta de preços.

Declaramos que o prazo de garantia dos serviços/obras objeto do Processo Concorrencial em referencia será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do código civil.

Finalizando, declaramos que assumiremos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e seus anexos, e, que serão executados conforme exigência contidas no edital, anexos e contratual,a Lei nº 8.66/93, sua alterações posteriores e demais legislação vigente a matéria e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza Ceará, 14 de Agosto de 2020

*David de Lima Freire*

DAVID DE LIMA FREIRE  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
RG:2008145988-7-CPF:075.162.183-83

*José Claudio Brito Bezerra*

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
JOSÉ CLAUDIO BRITO BEZERRA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA CE N° 061555180

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAQU DE PACAÍUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PACAÍUS  
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,63%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 8%, 20% + 48,65%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 3.882,80
1.1		PLACA DA OBRA					R\$ 1.156,50
01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 192,75	R\$ 192,75	R\$ 1.156,50
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 776,30
01.02.01	C2871	LOCAÇÃO DE OBRA COM ABRILHO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2690,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 776,30
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.240,80
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 6.240,80
02.01.01	C3271	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2690,00	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ 6.240,80
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 102.489,00
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 102.489,00
03.01.01	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (SAGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2690,00	R\$ 30,33	R\$ 30,33	R\$ 102.489,00
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 33.663,48
4.1		MEIO FIO E SARIETA					R\$ 33.663,48
04.01.01	C0367	BARQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	804,00	R\$ 31,33	R\$ 31,33	R\$ 33.663,48
5		SINALIZAÇÃO					R\$ 1.746,64
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 1.746,64
05.01.01	C1353	PLACA DE HIGIENIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,16	R\$ 643,66	R\$ 808,63	R\$ 1.746,64
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 3.228,00
6.1		LIMPEZA FINAL					R\$ 3.228,00
06.01.01	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA LUBRIFICADA	M2	2690,00	R\$ 0,96	R\$ 1,20	R\$ 3.228,00
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 5.864,81
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.864,81
07.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(%)	1,00	R\$ 4.668,32	R\$ 5.864,81	R\$ 5.864,81
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>R\$ 155.115,53</b>

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO:

CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E QUINZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

*David Brito Buzerini*

David Brito Buzerini  
 Eng. Civil - CREA-CE 119839

*Wald de Lima Tru...*

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 24.880.194/0001-25  
 DAVID DE LIMA FREIRE  
 CNPJ: 20.081.45988-70 - CPF: 075.167.19389-9

PACAÍUS, 14 DE AGOSTO DE 2020.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAUIUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PACAUIUS  
 FONTE: SEINFRA ZIL COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,63%  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% ; 48,69%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	-----------------------------	-------------------

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

MUNICÍPIO: PACAJUS

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

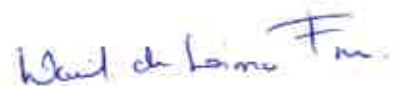
**PLANILHA DE QUANTIDADES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		PLACA DA OBRA		
01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA		
01.02.01	C2873	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2690,00
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA		
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		
02.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2690,00
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA		
03.01.01	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2690,00
4		DRENAGEM SUPERFICIAL		
4.1		MEIO FIO E SARJETA		
04.01.01	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	804,00
5		SINALIZAÇÃO		
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL		
05.01.01	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,16
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA		
6.1		LIMPEZA FINAL		
06.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2690,00
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
07.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(%)	1,00

PACAJUS, CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.



Claudio Brito Bezerra  
Eng. Civil CREA-CE 19839



DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 24.880.194/0001-25  
DAVID DE LIMA FREIRE  
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEONA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PÁCALUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PÁCALUS  
 FONTE: SEMFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ETAPA	MÊSES				TOTAL	
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4		
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	25,00% R\$ 470,70	25,00% R\$ 470,70	25,00% R\$ 470,70	25,00% R\$ 470,70	R\$ 1.883,00
				100,00%		
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	25,00% R\$ 1.500,20	25,00% R\$ 1.500,20	25,00% R\$ 1.500,20	25,00% R\$ 1.500,20	R\$ 6.000,80
				100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO	25,00% R\$ 25.622,25	25,00% R\$ 25.622,25	25,00% R\$ 25.622,25	25,00% R\$ 25.622,25	R\$ 102.489,00
				100,00%		
4	ORDENAÇÃO LUMINOSA	25,00% R\$ 8.415,87	25,00% R\$ 8.415,87	25,00% R\$ 8.415,87	25,00% R\$ 8.415,87	R\$ 33.663,48
				100,00%		
5	SINALIZAÇÃO	25,00% R\$ 430,60	25,00% R\$ 430,60	25,00% R\$ 430,60	25,00% R\$ 430,60	R\$ 1.702,44
				100,00%		
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	25,00% R\$ 807,00	25,00% R\$ 807,00	25,00% R\$ 807,00	25,00% R\$ 807,00	R\$ 3.228,00
				100,00%		
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00% R\$ 1.486,20	25,00% R\$ 1.486,20	25,00% R\$ 1.486,20	25,00% R\$ 1.486,20	R\$ 5.944,80
				100,00%		
	TOTAL	25,00% R\$ 38.778,88	25,00% R\$ 38.778,88	25,00% R\$ 38.778,88	25,00% R\$ 38.778,88	R\$ 155.115,53
	TOTAL ACUMULADO	25,00% R\$ 38.778,88	50,00% R\$ 77.557,77	75,00% R\$ 116.336,65	100,00% R\$ 155.115,53	

PÁCALUS, CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.

José Cláudio Brito Bezerra  
 Eng. Civil CREA-CE 15839

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 24.880.194/0001-25  
 DAVID DE LIMA FREIRE  
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

MUNICÍPIO: PACAJUS

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	<b>IMPOSTOS</b>	<b>9,35%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	4,50%
	<b>B D I =</b>	<b>25,63%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100</b>	

PACAJUS, CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.

José Claudio Brito Soares  
Eng. Civil CREA-CE 19839

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 24.880.194/0001-25  
DAVID DE LIMA FREIRE  
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 36.1 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
A	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPÓSIO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,53	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

PACAJUS, CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.

Jose Claudio Brito Bezerra  
Eng. Civil CREA-CE 19839

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 24.880.194/0001-25  
DAVID DE LIMA FREIRE  
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1937 - PLACAS RADIAÇÃO DE OBRA (M2)						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,21
<b>MATERIAL</b>						
0037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,00 X 2,00 M	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
11130	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,82	R\$ 20,82
11081	PONTALETE (BARROTE DE 2x2)	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,22	R\$ 72,99
11725	PREÇO 10X75	SEINFRA	M2	0,15000000	R\$ 13,22	R\$ 1,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 127,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 141,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 153,07
VALOR BD (5,83%):						R\$ 8,83
VALOR COM BD:						R\$ 161,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2873 - LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
01703	CAMINHONETE BRUBRO JOHN	SEINFRA	H	0,00024300	R\$ 88,73	R\$ 21,57
01729	NÍVEL (CH)	SEINFRA	H	0,01198770	R\$ 0,55	R\$ 0,66
01775	TRIÂNGULO (CH)	SEINFRA	H	0,01198770	R\$ 1,41	R\$ 1,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,92
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00386794	R\$ 14,53	R\$ 5,60
0382	SUBELADOR	SEINFRA	H	0,01198770	R\$ 21,48	R\$ 25,74
0345	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01198770	R\$ 26,70	R\$ 31,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 63,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,14
VALOR BD (25,82%):						R\$ 16,57
VALOR COM BD:						R\$ 80,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3333 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
0040	CAMINHÃO TANQUE 8 005 (CH)	SEINFRA	H	0,00106674	R\$ 89,82	R\$ 95,64
0007	COMPAC DE PNEUS P/ VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00214348	R\$ 52,26	R\$ 112,14
0010	COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROF. (CH)	SEINFRA	H	0,00107174	R\$ 58,00	R\$ 62,58
0620	GRADE DE DIÇOS (CH)	SEINFRA	H	0,00011399	R\$ 5,04	R\$ 0,58
0007	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00214348	R\$ 25,90	R\$ 55,41
0058	CAMINHÃO TANQUE 8 005 (CH)	SEINFRA	H	0,00106674	R\$ 127,77	R\$ 134,31
0727	COMPAC DE PNEUS P/ VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00348826	R\$ 159,89	R\$ 557,00
0723	COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROF. (CH)	SEINFRA	H	0,00047471	R\$ 107,45	R\$ 50,94
0170	GRADE DE DIÇOS (CH)	SEINFRA	H	0,00214348	R\$ 4,25	R\$ 9,11
0188	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00348826	R\$ 109,42	R\$ 381,72
0750	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00214348	R\$ 87,52	R\$ 187,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1.888,28
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01198770	R\$ 13,21	R\$ 15,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,06
VALOR BD (25,42%):						R\$ 4,08
VALOR COM BD:						R\$ 20,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3367 - BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (7,00X5,00X10) (M2)						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0241	REPEREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,23	R\$ 3,45
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,21	R\$ 3,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,41
<b>SERVIÇO</b>						
0288	GRANDEZA EM DUAS FASES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 5,90	R\$ 1,18
02794	ESCVAÇÃO MANUAL BOLA DE 1,00X1,00 (PROF. ATÉ 1,00)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 34,75	R\$ 0,69
03127	MRE DE ASFALTO USINADA A FRIJO - RAUF (STRANSF)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 67,39	R\$ 20,22
03071	ESCVAÇÃO A CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 1,73	R\$ 0,69

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0325	CONFEÇÃO DE BORDO LATA - MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,30 x 0,10 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
0329	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TIPO 14 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00730000	R\$ 300,90	R\$ 2,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,76
VALOR IBI (28,33%):						R\$ 8,58
VALOR COM IBI:						R\$ 43,34

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	CAMINHÃO CARRIOCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,87700000	R\$ 36,72	R\$ 32,20
0323	CAMINHÃO CARRIOCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,36700000	R\$ 103,33	R\$ 37,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 70,11

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,28700000	R\$ 17,83	R\$ 5,10
0340	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 13,21	R\$ 4,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 9,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0218	FONDALETE - BARRIOTE DE 3'X3' - APIM/UNAC	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,28	R\$ 54,84
0225	FARAFUSO CIRCULAR E ARRUELA DE 1/8"X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
0206	FARAFUSO CIRCULAR E ARRUELA DE 5/16"X 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,56
0343	TRAVESSA DE MADEIRA S/RECADO DE 2"X 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
0388	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,42	R\$ 51,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 116,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0326	CONDICIONAR, FORNHECER COM AGREGADO PRODUZIDO (STRABE)	SEINFRA	M3	2,01800000	R\$ 27,62	R\$ 55,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 55,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,16
VALOR IBI (27,62%):						R\$ 19,67
VALOR COM IBI:						R\$ 90,83

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07300000	R\$ 13,21	R\$ 0,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR IBI (28,33%):						R\$ 0,39
VALOR COM IBI:						R\$ 1,76

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,18800000	R\$ 1,00	R\$ 3,19
0392	JUROS	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 1,00	R\$ 0,40
0393	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,18800000	R\$ 1,00	R\$ 3,19
0397	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 48,50	R\$ 13,06
0348	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO	SEINFRA	H	3,87800000	R\$ 15,75	R\$ 60,81
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 80,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,16
VALOR IBI (28,33%):						R\$ 23,85
VALOR COM IBI:						R\$ 108,01

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0397	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO (PI)	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 4,00	R\$ 2,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 2,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,88

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAUJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PACAUJUS  
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 11,08
						R\$ 57,18

12749 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE BAYONET (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	MOTOCICLISTA	SEINFRA	H	0,0750000	R\$ 15,75	R\$ 11,81
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 11,81
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 8,33
VALOR ENCARGOS						R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 11,81
VALOR BDI (25,83%)						R\$ 3,04
VALOR COM BDI						R\$ 14,85

10788 - NIVEL (GPI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,2543871	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12702	DIJROS	SEINFRA	H	0,1030618	R\$ 1,00	R\$ 0,11
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,1823411	R\$ 1,00	R\$ 0,17
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 0,54
VALOR BDI (25,83%)						R\$ 0,14
VALOR COM BDI						R\$ 0,67

10778 - TENDOLITO (GPI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,4124219	R\$ 1,00	R\$ 0,41
12702	DIJROS	SEINFRA	H	0,2738804	R\$ 1,00	R\$ 0,28
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,4026967	R\$ 1,00	R\$ 0,42
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 1,11
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 1,11
VALOR BDI (25,83%)						R\$ 0,28
VALOR COM BDI						R\$ 1,39

10856 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 (GR) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	14,2388128	R\$ 1,00	R\$ 14,24
12702	DIJROS	SEINFRA	H	4,8029717	R\$ 1,00	R\$ 4,81
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000	SEINFRA	H	0,0750000	R\$ 20,00	R\$ 1,50
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 20,55
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 20,55
VALOR ENCARGOS						R\$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 29,55
VALOR BDI (25,83%)						R\$ 7,60
VALOR COM BDI						R\$ 37,15

10746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	MOTOCICLISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,8700000	R\$ 20,00	R\$ 17,40
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 17,40
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS						R\$ 6,90
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 17,40
VALOR BDI (25,83%)						R\$ 4,48
VALOR COM BDI						R\$ 21,88

10887 - COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	20,1607760	R\$ 1,00	R\$ 20,16
12702	DIJROS	SEINFRA	H	4,7260250	R\$ 1,00	R\$ 4,73
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. 8,1 (CHI)	SEINFRA	H	0,8700000	R\$ 25,00	R\$ 21,75
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 46,64
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 31,67

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PACAJUS  
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS	R\$ 10,01
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 65,88
					VALOR BDI (25,81%)	R\$ 16,65
					VALOR COM BDI	R\$ 78,34

0789 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PNEUS PARA VIBR. AUTOPROF. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0781	OPERAÇÃO DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,07100000	R\$ 23,35	R\$ 21,77
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 21,77
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 11,79
					VALOR ENCARGOS	R\$ 10,01
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,77
					VALOR BDI (25,81%)	R\$ 5,58
					VALOR COM BDI	R\$ 27,35

0910 - COMPACT. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROF. (M)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	24,0260200	R\$ 1,00	R\$ 24,02
0702	JUROS	SEINFRA	H	8,8192740	R\$ 1,00	R\$ 8,81
0708	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPROF.	SEINFRA	H	0,07100000	R\$ 22,35	R\$ 21,77
					TOTAL TRANSPORTE	R\$ 54,60
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 44,59
					VALOR ENCARGOS	R\$ 10,01
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 54,60
					VALOR BDI (25,81%)	R\$ 13,99
					VALOR COM BDI	R\$ 68,59

0789 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPROF. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0781	OPERAÇÃO DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,07100000	R\$ 27,35	R\$ 21,77
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 21,77
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 11,79
					VALOR ENCARGOS	R\$ 10,01
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,77
					VALOR BDI (25,81%)	R\$ 5,58
					VALOR COM BDI	R\$ 27,35

0625 - GRADE DE DISCOS (CM) (M)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,7884320	R\$ 1,00	R\$ 2,77
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,7904210	R\$ 1,00	R\$ 0,80
					TOTAL TRANSPORTE	R\$ 2,97
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 2,98
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 2,98
					VALOR BDI (25,81%)	R\$ 0,76
					VALOR COM BDI	R\$ 3,74

0645 - MOTO NIVELADORA (CM) (M)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	38,2701714	R\$ 1,00	R\$ 38,29
0702	JUROS	SEINFRA	H	14,7261143	R\$ 1,00	R\$ 14,73
0708	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,07100000	R\$ 25,47	R\$ 24,83
					TOTAL TRANSPORTE	R\$ 78,85
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 67,42
					VALOR ENCARGOS	R\$ 11,42
					VALOR COM ENCARGOS	R\$ 78,84
					VALOR BDI (25,81%)	R\$ 20,21
					VALOR COM BDI	R\$ 99,04

0621 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	OPERAÇÃO DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,07100000	R\$ 25,47	R\$ 24,83
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 24,83
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 13,41
					VALOR ENCARGOS	R\$ 11,42



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PACAJUS  
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,81
						VALOR BDI (25,87%): R\$ 5,88
						VALOR COM BDI: R\$ 28,69

TRANSPORTE		10887 - TRATOR DE PNEUS (DP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	0,00010887	R\$ 1,00	R\$ 0,09
0702	JUROS		SEINFRA	H	2,7595897	R\$ 1,00	R\$ 2,75
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS		SEINFRA	H	0,07300000	R\$ 18,21	R\$ 1,32
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 4,16	
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,16	
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,97	
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,13	
						VALOR BDI (25,87%): R\$ 1,32	
						VALOR COM BDI: R\$ 6,45	

MÃO DE OBRA		10944 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0503	OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS		SEINFRA	H	0,07300000	R\$ 18,21	R\$ 1,32
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 1,32	
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,32	
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,27	
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,59	
						VALOR BDI (25,87%): R\$ 0,41	
						VALOR COM BDI: R\$ 2,00	

TRANSPORTE		10956 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 (L) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	14,13652226	R\$ 1,00	R\$ 14,14
0702	JUROS		SEINFRA	H	4,81567117	R\$ 1,00	R\$ 4,81
0704	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	21,35862853	R\$ 1,00	R\$ 21,35
0743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		SEINFRA	H	0,57180000	R\$ 90,24	R\$ 51,59
0749	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L		SEINFRA	H	0,57180000	R\$ 25,26	R\$ 14,53
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 106,42	
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 106,42	
						VALOR ENCARGOS: R\$ 23,90	
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 130,32	
						VALOR BDI (25,87%): R\$ 33,69	
						VALOR COM BDI: R\$ 164,01	

TRANSPORTE		12748 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,91	R\$ 53,58
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 53,58	
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 53,58	
						VALOR ENCARGOS: R\$ -	
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 53,58	
						VALOR BDI (25,87%): R\$ 13,85	
						VALOR COM BDI: R\$ 67,43	

TRANSPORTE		10721 - COMPARC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	24,75077600	R\$ 1,00	R\$ 24,75
0702	JUROS		SEINFRA	H	6,70102500	R\$ 1,00	R\$ 6,70
0704	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	30,42328225	R\$ 1,00	R\$ 30,42
0780	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPARC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 75,30	R\$ 73,41
0788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPARC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,33	R\$ 19,81
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 115,09	
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 115,09	
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,91	
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 126,00	
						VALOR BDI (25,87%): R\$ 32,48	
						VALOR COM BDI: R\$ 158,48	

TRANSPORTE		12787 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPARC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and initials.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
271W	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,5000000	R\$	3,51	R\$ 36,45
	TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 36,45
	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,45
	VALOR ENCARGOS:						R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,45
	VALOR BDI (25,87%):						R\$ 17,54
	VALOR COM BDI:						R\$ 53,99

0723 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (DHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2721	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	24,0000000	R\$	1,00	R\$ 24,00
2722	JUROS	SEINFRA	H	8,80782740	R\$	1,00	R\$ 8,80
2723	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,02773680	R\$	1,00	R\$ 12,03
2725	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,47000000	R\$	58,58	R\$ 27,51
2726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,47000000	R\$	20,22	R\$ 9,51
	TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 102,84
	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 102,84
	VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,28
	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,12
	VALOR BDI (25,87%):						R\$ 29,24
	VALOR COM BDI:						R\$ 142,36

0724 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
272C	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,0000000	R\$	2,51	R\$ 25,10
	TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 25,10
	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,10
	VALOR ENCARGOS:						R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,10
	VALOR BDI (25,87%):						R\$ 17,14
	VALOR COM BDI:						R\$ 42,24

0729 - GRADE DE DISCOS (DHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2727	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,1004300	R\$	1,00	R\$ 2,10
2728	JUROS	SEINFRA	H	0,7054630	R\$	1,00	R\$ 0,70
2729	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,0021060	R\$	1,00	R\$ 1,00
	TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 4,79
	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,79
	VALOR ENCARGOS:						R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,79
	VALOR BDI (25,87%):						R\$ 1,07
	VALOR COM BDI:						R\$ 5,86

0728 - MOTO NIVELADORA (DHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
272E	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	39,2780774	R\$	1,00	R\$ 39,28
272F	JUROS	SEINFRA	H	14,7262340	R\$	1,00	R\$ 14,73
272G	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	48,2887714	R\$	1,00	R\$ 48,29
2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,9700000	R\$	73,80	R\$ 71,51
2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	2,4700000	R\$	25,41	R\$ 62,62
	TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 206,63
	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 180,23
	VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,42
	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 191,65
	VALOR BDI (25,87%):						R\$ 51,86
	VALOR COM BDI:						R\$ 243,51

0725 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
272B	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,0000000	R\$	3,51	R\$ 73,71
	TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 73,71
	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,71
	VALOR ENCARGOS:						R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,71
	VALOR BDI (25,87%):						R\$ 18,86

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
0790	TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)					
0791	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	8.63015584	R\$ 1,00	R\$ 8,63
0792	LUBRIL	SEINFRA	H	2.73889867	R\$ 1,00	R\$ 2,74
0793	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.82638172	R\$ 1,00	R\$ 1,83
0843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0.24100000	R\$ 84,00	R\$ 20,04
0844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0.47500000	R\$ 16,21	R\$ 7,70
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 88,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,43
VALOR BDI (24,47%):						R\$ 21,90
VALOR COM BDI:						R\$ 107,23
TRANSPORTE						
0798	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	14.08000000	R\$ 2,41	R\$ 33,85
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 33,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,85
VALOR BDI (25,82%):						R\$ 13,89
VALOR COM BDI:						R\$ 51,14
MÃO DE OBRA						
0298	CAVIÇÃO EM DUAS DEBÊS COM SUPERCAL (M2)					
0299	PINTOR	SEINFRA	H	0.14600000	R\$ 17,60	R\$ 2,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,56
MATERIAL						
0298	SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.23000000	R\$ 1,67	R\$ 0,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,80
VALOR BDI (25,82%):						R\$ 0,97
VALOR COM BDI:						R\$ 4,78
MÃO DE OBRA						
0243	ESCOVAÇÃO MANUAL BICO DE LA-CAT PROF. ATE 1,80m (M2)					
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0.34770000	R\$ 13,21	R\$ 4,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,13
VALOR BDI (25,82%):						R\$ 6,78
VALOR COM BDI:						R\$ 42,99
SERVIÇO						
0317	ÁREA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (ESTRADA) (M2)					
0317C	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M2	1.29100000	R\$ 6,93	R\$ 8,91
0317E	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M2	1.28800000	R\$ 16,51	R\$ 17,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 26,15
EQUIPAMENTO						
0830	CARRINHÃO TANQUE 3.000 (CHP)	SEINFRA	H	0.26340000	R\$ 39,52	R\$ 2,48
0837	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.54450000	R\$ 62,24	R\$ 2,11
0838	COMPACTADOR LISO TANQUE AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.34880000	R\$ 40,19	R\$ 1,81
0842	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.55070000	R\$ 80,86	R\$ 4,70
0858	CARRIÃO TANQUE 3.000 (CHP)	SEINFRA	H	0.11070000	R\$ 121,77	R\$ 0,33
0871	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.50140000	R\$ 166,40	R\$ 3,35
0878	COMPACTADOR LISO TANQUE AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.52010000	R\$ 111,32	R\$ 1,06
0879	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.27430000	R\$ 206,92	R\$ 2,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 18,49
MÃO DE OBRA						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60100000	R\$ 13,21	R\$ 8,58

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
0118	FILLER (PO CALÇADO)	SEINFRA	M3	0,000000	R\$	0,28
TOTAL MÃO DE OBRA						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						
TOTAL MATERIAL						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						
EQUIPAMENTO						
0130	ARDA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
0006	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,000000	R\$	76,21
0710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,01354167	R\$	281,38
0779	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,01286434	R\$	223,30
TOTAL EQUIPAMENTO						
MÃO DE OBRA						
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00718234	R\$	12,21
TOTAL MÃO DE OBRA						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						
TRANSPORTE						
0711	DEPILIAÇÃO	SEINFRA	H	48,78492000	R\$	1,08
0792	JURCA	SEINFRA	H	18,48947000	R\$	1,08
0798	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,87000000	R\$	22,23
TOTAL TRANSPORTE						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						
MÃO DE OBRA						
0798	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)					
0800	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	0,87000000	R\$	22,23
TOTAL MÃO DE OBRA						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						
TRANSPORTE						
0886	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 135 (CH)					
0701	DEPILIAÇÃO	SEINFRA	H	35,25532709	R\$	1,08
0792	JURCA	SEINFRA	H	18,48947241	R\$	1,08
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (135 HP)	SEINFRA	H	0,87000000	R\$	22,23
TOTAL TRANSPORTE						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						
MÃO DE OBRA						
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (135 HP) (H)					
0843	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,87000000	R\$	22,23
TOTAL MÃO DE OBRA						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MUNICÍPIO: PACAJUS  
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,77
						VALOR BDI (25,82%)	R\$ 5,59
						VALOR COM BDI	R\$ 27,33

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0770 - CARREGADEIRA DE PNEUS Nº 182 (CHP) (H)						
0721	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H		46,7496000	R\$ 1,20	R\$ 48,93
0720	JUROIS	SEINFRA	H		16,4297000	R\$ 1,20	R\$ 16,47
0722	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H		72,13088000	R\$ 1,00	R\$ 73,20
0724	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (182 HP)	SEINFRA	H		6,87000000	R\$ 67,20	R\$ 94,77
0725	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (182 HP)	SEINFRA	H		0,67500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 239,01
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 245,00
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 16,01
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,01
						VALOR BDI (25,82%)	R\$ 65,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 326,39

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (182 HP) (H)						
0726	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L		27,50000000	R\$ 3,81	R\$ 94,77
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 94,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,77
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,77
						VALOR BDI (25,82%)	R\$ 24,29
						VALOR COM BDI:	R\$ 119,06

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0776 - TRATOR DE ESTERIAS CLÁSSICA E EBC Nº 185 (CHP) (H)						
0721	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H		39,2993000	R\$ 1,20	R\$ 30,28
0720	JUROIS	SEINFRA	H		19,1944000	R\$ 1,20	R\$ 19,14
0722	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H		34,8992000	R\$ 1,00	R\$ 58,99
0724	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS CLÁSSICA E EBC (185 HP)	SEINFRA	H		2,97500000	R\$ 82,70	R\$ 81,61
0725	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS CLÁSSICA E EBC (185 HP)	SEINFRA	H		0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 217,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 227,71
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 10,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 237,79
						VALOR BDI (25,82%)	R\$ 58,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 296,59

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS CLÁSSICA E EBC (185 HP) (H)						
0726	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L		22,20000000	R\$ 3,51	R\$ 81,81
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 81,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,81
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,81
						VALOR BDI (25,82%)	R\$ 20,90
						VALOR COM BDI:	R\$ 102,71

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0515 - UNIDADES DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M)						
0504	CARREGADEIRA DE PNEUS Nº 111 (CHP)	SEINFRA	H		0,94000000	R\$ 36,67	R\$ 2,50
0728	CARREGADEIRA DE PNEUS Nº 111 (CHP)	SEINFRA	H		0,32000000	R\$ 153,25	R\$ 3,24
0724	TANGUE DE BENTONAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H		0,13000000	R\$ 21,50	R\$ 2,80
0780	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H		0,98500000	R\$ 43,18	R\$ 2,81
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 11,35

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	0543 - SERVENTE	SEINFRA	H		0,39000000	R\$ 12,21	R\$ 5,13
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,79
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,71
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,50

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BD (26,81%)		R\$ 4,83
				VALOR COM BD		R\$ 20,74
<b>1084 - CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,1802929	R\$ 1,00	R\$ 25,18
0702	JURCS	SEINFRA	H	8,4863433	R\$ 1,00	R\$ 8,90
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	1,8750000	R\$ 22,50	R\$ 21,77
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 55,46
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 49,44
				VALOR ENCARGOS		R\$ 10,00
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 59,44
				VALOR BD (26,81%)		R\$ 16,21
				VALOR COM BD		R\$ 65,65
<b>1073 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (H) (H)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0390	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	1,8750000	R\$ 27,33	R\$ 21,77
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 21,77
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 11,79
				VALOR ENCARGOS		R\$ 10,01
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 21,77
				VALOR BD (26,81%)		R\$ 5,98
				VALOR COM BD		R\$ 27,35
<b>1065 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,7074376	R\$ 1,00	R\$ 10,71
0702	JURCS	SEINFRA	H	2,8126297	R\$ 1,00	R\$ 2,52
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 14,32
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 14,32
				VALOR ENCARGOS		R\$
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 14,32
				VALOR BD (26,81%)		R\$ 3,87
				VALOR COM BD		R\$ 18,00
<b>1070 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,6340480	R\$ 1,00	R\$ 7,62
0702	JURCS	SEINFRA	H	2,5473483	R\$ 1,00	R\$ 2,54
0345	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,8750000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 21,94
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 21,93
				VALOR ENCARGOS		R\$ 10,01
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 21,94
				VALOR BD (26,81%)		R\$ 5,19
				VALOR COM BD		R\$ 46,13
<b>1045 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0394	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,8750000	R\$ 22,28	R\$ 21,77
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 21,77
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 11,79
				VALOR ENCARGOS		R\$ 10,01
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 21,77
				VALOR BD (26,81%)		R\$ 5,98
				VALOR COM BD		R\$ 27,35
<b>1078 - CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,1802929	R\$ 1,00	R\$ 25,18
0702	JURCS	SEINFRA	H	8,4863433	R\$ 1,00	R\$ 8,90
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,77944143	R\$ 1,00	R\$ 37,77
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	1,8750000	R\$ 29,94	R\$ 56,44
0705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	1,8750000	R\$ 22,50	R\$ 21,77

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 151,87
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 147,88
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,00
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 157,88
						VALOR BDI (25,83%): R\$ 38,67
						VALOR COM BDI: R\$ 196,55

1732 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 NR) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,63800000	R\$ 3,31	R\$ 55,44
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 55,44
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 55,44
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 55,44
						VALOR BDI (25,83%): R\$ 14,34
						VALOR COM BDI: R\$ 73,42

1774 - TANGUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,70767100	R\$ 1,00	R\$ 16,71
0702	JUROS	SEINFRA	H	3,07363811	R\$ 1,00	R\$ 3,07
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,24069084	R\$ 1,00	R\$ 6,24
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 21,01
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 21,01
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,01
						VALOR BDI (25,83%): R\$ 5,38
						VALOR COM BDI: R\$ 26,39

1783 - URINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,32404000	R\$ 1,00	R\$ 7,32
0702	JUROS	SEINFRA	H	2,34134823	R\$ 1,00	R\$ 2,34
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,15536133	R\$ 1,00	R\$ 16,17
0843	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA URINA DE MISTURAS BETUM A FRIO	SEINFRA	H	6,47566000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 42,11
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 42,11
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,00
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,11
						VALOR BDI (25,83%): R\$ 13,79
						VALOR COM BDI: R\$ 65,90

1988 - COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CHP) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	13,05076500	R\$ 1,00	R\$ 13,06
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,55526500	R\$ 1,00	R\$ 4,55
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANGEM AUTOPR	SEINFRA	H	6,01500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 39,38
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,38
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,00
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 49,38
						VALOR BDI (25,83%): R\$ 12,64
						VALOR COM BDI: R\$ 62,02

1782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANGEM AUTOPR (R)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0387	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 22,33	R\$ 21,77
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 21,77
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,73
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,00
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,77
						VALOR BDI (25,83%): R\$ 5,60
						VALOR COM BDI: R\$ 27,37

1078 - COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CHP) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE.  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q701	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	M	10,00078507	R\$ 1,00	R\$ 13,30
Q702	LUBRIF	SEINFRA	M	4,39028807	R\$ 1,00	R\$ 4,30
Q703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	M	11,00178500	R\$ 1,00	R\$ 13,00
Q704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LIBO TANDEM	SEINFRA	M	5,87000000	R\$ 23,78	R\$ 23,77
Q705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LUBO TANDEM A TOPO	SEINFRA	M	5,87000000	R\$ 23,32	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 78,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,39
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 18,82
VALOR COM BDI:						R\$ 94,21

TRANSPORTE	Q701 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LUBO TANDEM AUTOM. III	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q700	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	8,63000000	R\$ 2,51	R\$ 21,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,17
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 5,84
VALOR COM BDI:						R\$ 29,01

EQUIPAMENTO	Q3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M)	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q321	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00007331	R\$ 86,27	R\$ 0,27
Q322	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00126793	R\$ 281,55	R\$ 1,80
Q323	TRATOR DE ESTERNA C/LÂMINA E ESC. HP 165 (CH)	SEINFRA	H	0,00130883	R\$ 213,30	R\$ 1,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,58
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q343	SERVEANTE	SEINFRA	AA	0,21488448	R\$ 13,21	R\$ 0,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,73
VALOR BDI (21,52%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 4,80

SERVIÇO	Q328 - CONFECÇÃO DE BANDEIRA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 1,18 m) (M)	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q328	CONCRETO P/MBR. FCK+13,8MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (BTRANSR)	SEINFRA	M3	0,23600000	R\$ 281,42	R\$ 6,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,61
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q372	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	M	0,38800000	R\$ 17,29	R\$ 1,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q351	PEDEIRO	SEINFRA	M	0,08800000	R\$ 17,85	R\$ 1,16
Q343	SERVEANTE	SEINFRA	AA	0,25800000	R\$ 13,21	R\$ 3,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,76
VALOR BDI (21,88%):						R\$ 5,33
VALOR COM BDI:						R\$ 26,10

SERVIÇO	Q328 - CONCRETO P/MBR. FCK+13,8MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (BTRANSR) (M3)	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q320	ÁREA DE ROL. EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08710000	R\$ 6,83	R\$ 0,12
Q323	BETA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 70,40	R\$ 0,81
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,93
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q380	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,27600000	R\$ 23,21	R\$ 32,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 32,53
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q300	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,30800000	R\$ 0,43	R\$ 120,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 120,48

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 13,21	R\$ 77,28
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 77,28
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 240,95
VALOR ENCARGOS						R\$ 86,47
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 327,42
VALOR BDI (25,82%)						R\$ 74,69
VALOR COM BDI						R\$ 402,11
<b>S225 - BRTA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)</b>						
<b>SERVIÇO</b>						
S225	INDICA OBRA BRITADEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 28,59	R\$ 31,00
TOTAL SERVIÇO						R\$ 33,56
<b>EQUIPAMENTO</b>						
0259	CARRIOLADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01437300	R\$ 38,87	R\$ 0,56
0258	CARRIOLADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02418750	R\$ 144,54	R\$ 3,50
0260	CONJUNTO DE BRITADEM 30.000W (CHP)	SEINFRA	H	0,04837500	R\$ 305,54	R\$ 14,87
0265	GRUPO GERADOR 140 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,08162500	R\$ 123,82	R\$ 9,11
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 24,77
<b>MATERIAL</b>						
S228	PIEDRAS DE DEGRASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00740000	R\$ 25,0741	R\$ 10,36
TOTAL MATERIAL						R\$ 10,36
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20012500	R\$ 13,21	R\$ 2,65
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 81,74
VALOR ENCARGOS						R\$ 6,68
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 88,42
VALOR BDI (25,82%)						R\$ 18,09
VALOR COM BDI						R\$ 106,51
<b>S225 - ROCHA PARA BRITADEM (M3)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05732254	R\$ 20,87	R\$ 1,18
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 1,18
<b>EQUIPAMENTO</b>						
0278	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05732254	R\$ 80,26	R\$ 3,13
0258	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17205893	R\$ 74,84	R\$ 3,04
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 6,17
<b>MATERIAL</b>						
0280	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,50	R\$ 4,34
0228	ESPALHETA	SEINFRA	UF	0,08600000	R\$ 4,32	R\$ 3,04
0229	ESTORM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 8,59	R\$ 0,52
0207	DIAMANTE 80%	SEINFRA	KG	0,00010000	R\$ 10,45	R\$ 0,98
0238	SERVO DE BROCA 5 12"x12MM	SEINFRA	JD	0,00000000	R\$ 540,16	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL						R\$ 6,44
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07363947	R\$ 13,21	R\$ 0,98
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 0,98
<b>MATERIAL</b>						
0286	DIAMANTE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,33	R\$ 0,45
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,45
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 23,98
VALOR ENCARGOS						R\$ 5,14
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 29,12
VALOR BDI (25,82%)						R\$ 7,51
VALOR COM BDI						R\$ 36,63
<b>0274 - BRTA - COMPRESSOR DE AR 180 PCM (CHP) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
0201	DEFINIÇÃO	SEINFRA	H	0,92927300	R\$ 1,00	R\$ 0,93
0210	JUNTO	SEINFRA	H	0,97501200	R\$ 1,00	R\$ 0,97
0274	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 180 PCM	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,21	R\$ 1,14
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 2,04
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 20,43
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 20,71

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.83%)		R\$ 7,10
				VALOR COM BDI		R\$ 34,81
	02716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,2730000	R\$ 19,21	R\$ 12,80
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 12,80
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 8,53
				VALOR ENCARGOS		R\$ 4,27
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 12,80
				VALOR BDI (25.83%)		R\$ 4,05
				VALOR COM BDI		R\$ 16,85
	0548 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CM) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,4837850	R\$ 1,00	R\$ 1,48
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,2481270	R\$ 1,00	R\$ 0,24
0820	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,6790000	R\$ 10,21	R\$ 11,80
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 17,54
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 10,21
				VALOR ENCARGOS		R\$ 7,33
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 17,54
				VALOR BDI (25.83%)		R\$ 4,50
				VALOR COM BDI		R\$ 22,04
	0820 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	OPERADOR DE PERFURATRIZ/OPERADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,6790000	R\$ 19,21	R\$ 12,80
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 12,80
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 8,53
				VALOR ENCARGOS		R\$ 4,27
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 12,80
				VALOR BDI (25.83%)		R\$ 4,05
				VALOR COM BDI		R\$ 16,85
	0820 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CM) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,6236370	R\$ 1,00	R\$ 8,62
0702	JUROS	SEINFRA	H	2,8752120	R\$ 1,00	R\$ 2,87
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,5173530	R\$ 1,00	R\$ 9,52
0775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,6790000	R\$ 30,70	R\$ 49,49
0776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,6790000	R\$ 19,21	R\$ 12,80
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 87,11
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 79,53
				VALOR ENCARGOS		R\$ 7,58
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 87,11
				VALOR BDI (25.83%)		R\$ 22,31
				VALOR COM BDI		R\$ 109,42
	0775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	R\$ 2,91	R\$ 40,89
				TOTAL TRANSPORTE		R\$ 40,89
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 40,89
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS		R\$ 40,89
				VALOR BDI (25.83%)		R\$ 10,56
				VALOR COM BDI		R\$ 51,45
	0776 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CM) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,4837850	R\$ 1,00	R\$ 1,48
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,2481270	R\$ 1,00	R\$ 0,24
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,8271820	R\$ 1,00	R\$ 0,83
0820	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,6790000	R\$ 19,21	R\$ 12,80

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26-1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 18,37
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,10
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,37
						VALOR BDI (25,82%): R\$ 4,71
						VALOR COM BDI: R\$ 23,08

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0216 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)					
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	125,50218000	R\$ 1,00	R\$ 125,52
0702	JUROS	SEINFRA	H	41,94071627	R\$ 1,00	R\$ 41,94
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	2,21000000	R\$ 12,55	R\$ 21,77
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 188,13
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 179,12
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,01
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 188,13
						VALOR BDI (25,82%): R\$ 48,47
						VALOR COM BDI: R\$ 237,61

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0216 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)					
0204	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	2,21000000	R\$ 22,30	R\$ 21,77
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 21,77
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,78
						VALOR ENCARGOS: R\$ 15,01
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,77
						VALOR BDI (25,82%): R\$ 5,58
						VALOR COM BDI: R\$ 27,35

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0206 - GRUPO GERADOR 141 KVA (CH) (H)					
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,48018000	R\$ 1,00	R\$ 5,47
0702	JUROS	SEINFRA	H	1,94054210	R\$ 1,00	R\$ 1,94
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 141 KVA	SEINFRA	H	2,21000000	R\$ 10,21	R\$ 19,89
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 23,12
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,84
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,12
						VALOR BDI (25,82%): R\$ 5,92
						VALOR COM BDI: R\$ 29,04

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0206 - GRUPO GERADOR 141 KVA (CH) (H)					
0208	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	2,21000000	R\$ 16,21	R\$ 19,89
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 19,89
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,33
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,27
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,89
						VALOR BDI (25,82%): R\$ 4,04
						VALOR COM BDI: R\$ 23,93

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0233 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)					
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	125,52215000	R\$ 1,00	R\$ 125,52
0702	JUROS	SEINFRA	H	41,94071627	R\$ 1,00	R\$ 41,94
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	107,30288888	R\$ 1,00	R\$ 107,30
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	2,21000000	R\$ 12,55	R\$ 21,77
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 396,48
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 348,48
						VALOR ENCARGOS: R\$ 48,00
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 396,48
						VALOR BDI (25,82%): R\$ 91,37
						VALOR COM BDI: R\$ 487,85

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0240 - GRUPO GERADOR 141 KVA (CH) (H)					

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0.48214500	R\$ 1,00	R\$ 0,47
Q702	JUROS	SEINFRA	H	1.84064214	R\$ 1,00	R\$ 1,84
Q703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4.78571828	R\$ 1,00	R\$ 4,79
Q781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO DE MOTOR 145 KVA	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 81,20	R\$ 6,11
Q782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 16,21	R\$ 1,20
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 122,87
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 112,40
VALOR ENCARGOS						R\$ 7,27
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 122,67
VALOR BDI (25.83%)						R\$ 21,64
VALOR COM BDI						R\$ 154,12

TRANSPORTE	Q781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q781	Q781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	SEINFRA	A	27.00000000	R\$ 3,51	R\$ 94,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 94,77
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 94,77
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 94,77
VALOR BDI (25.83%)						R\$ 24,29
VALOR COM BDI						R\$ 119,06

TRANSPORTE	Q888 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (OH) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q711	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1.07628000	R\$ 1,00	R\$ 1,08
Q712	JUROS	SEINFRA	H	0.31781288	R\$ 1,00	R\$ 0,32
Q716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 16,21	R\$ 1,20
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,60
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 16,51
VALOR ENCARGOS						R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 17,78
VALOR BDI (25.83%)						R\$ 4,59
VALOR COM BDI						R\$ 22,37

TRANSPORTE	Q716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q716	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 16,21	R\$ 1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,20
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 8,32
VALOR ENCARGOS						R\$ 1,21
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 16,80
VALOR BDI (25.83%)						R\$ 4,28
VALOR COM BDI						R\$ 19,55

TRANSPORTE	Q888 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1.07628000	R\$ 1,00	R\$ 1,08
Q712	JUROS	SEINFRA	H	0.31781288	R\$ 1,00	R\$ 0,32
Q703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.00226000	R\$ 1,00	R\$ 0,54
Q716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 4,39	R\$ 3,45
Q718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 16,21	R\$ 1,20
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,55
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 19,38
VALOR ENCARGOS						R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 22,63
VALOR BDI (25.83%)						R\$ 5,83
VALOR COM BDI						R\$ 28,45

TRANSPORTE	Q716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q716	Q716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)	SEINFRA	A	1.00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,00
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 3,00
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 3,00
VALOR BDI (25.83%)						R\$ 0,77



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

0224 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (DI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,00314500	R\$ 1,00	R\$ 2,01
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,73888500	R\$ 1,00	R\$ 0,74
0815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,67500000	R\$ 18,21	R\$ 12,28
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 15,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,71
VALOR BDI (23,32%):						R\$ 4,50
VALOR COM BDI:						R\$ 19,71

0215 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0843	SERVEITE	SEINFRA	H	0,67500000	R\$ 18,21	R\$ 12,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,28
VALOR BDI (23,32%):						R\$ 3,30
VALOR COM BDI:						R\$ 15,71

0270 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (DI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,00314500	R\$ 1,00	R\$ 2,01
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,73888500	R\$ 1,00	R\$ 0,74
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,14022500	R\$ 1,00	R\$ 1,14
0815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,67500000	R\$ 18,21	R\$ 12,28
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,85
VALOR BDI (23,32%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 21,17

0224 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 X COM AREIA PRODUZIDA (M³)						
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02120	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M³	1,21000000	R\$ 6,93	R\$ 8,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,39
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,40	R\$ 143,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 143,70
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0843	SERVEITE	SEINFRA	H	9,76000000	R\$ 13,21	R\$ 128,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 128,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 241,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 99,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 300,80
VALOR BDI (23,32%):						R\$ 71,89
VALOR COM BDI:						R\$ 377,89

0281 - CAMINHÃO CICEROCERA DE MADEIRA HP 120 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,47234800	R\$ 1,00	R\$ 11,48
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,73333333	R\$ 1,00	R\$ 4,74
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CICEROCERA DE MADEIRA HP 120 HP	SEINFRA	H	0,97500000	R\$ 20,08	R\$ 19,58
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 25,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,80
VALOR BDI (23,32%):						R\$ 8,18
VALOR COM BDI:						R\$ 44,39

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCEIRA DE MADEIRA (136 HP) (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,8750000	R\$ 20,08	R\$ 17,52
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 17,52						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,52						
VALOR ENCARGOS: R\$ 8,21						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,73						
VALOR IBI (25,62%): R\$ 6,58						
VALOR COM IBI: R\$ 32,31						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	CAMINHÃO O CARROCEIRA DE MADEIRA Nº 136 (136 HP) (M)					
TRANSPORTE		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,4763480	R\$ 1,00	R\$ 11,48
1270	LUBRIS	SEINFRA	H	4,7128600	R\$ 1,50	R\$ 7,07
1270	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,2182200	R\$ 1,00	R\$ 17,22
1270	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCEIRA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,8750000	R\$ 48,90	R\$ 42,74
1270	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCEIRA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,8750000	R\$ 20,08	R\$ 17,52
TOTAL TRANSPORTE: R\$ 100,70						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 81,75						
VALOR ENCARGOS: R\$ 8,00						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 100,75						
VALOR IBI (25,62%): R\$ 25,82						
VALOR COM IBI: R\$ 126,57						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCEIRA DE MADEIRA (136 HP) (M)					
TRANSPORTE		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,2800000	R\$ 3,51	R\$ 4,47
TOTAL TRANSPORTE: R\$ 4,47						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,47						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,47						
VALOR IBI (25,62%): R\$ 1,15						
VALOR COM IBI: R\$ 5,62						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	CONCRETO PAVIM. FOX-18MP9 COM AGREGADO PRODUZIDO (BTRASP) (M3)					
SERVICO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	ÁREA DE RES - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M2	0,8187000	R\$ 6,81	R\$ 5,58
1280	ÁRBITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,8360000	R\$ 79,40	R\$ 66,31
TOTAL SERVIÇO: R\$ 71,89						
EQUIPAMENTO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,8750000	R\$ 25,21	R\$ 22,13
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 22,13						
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,0000000	R\$ 0,46	R\$ 117,82
TOTAL MATERIAL: R\$ 117,82						
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1250	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 13,21	R\$ 10,57
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 10,57						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 228,57						
VALOR ENCARGOS: R\$ 30,49						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 259,06						
VALOR IBI (25,83%): R\$ 66,91						
VALOR COM IBI: R\$ 325,97						

PACAJUS, CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.

*Jose Claudio Brito Bezerra*

Jose Claudio Brito Bezerra  
Ceg. Civil CREA-CE 15879

*David de Lima Freire*

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 24.880.194/0001-25  
DAVID DE LIMA FREIRE  
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
MUNICÍPIO: PACAJUS  
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%
18584	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,195	R\$ 12.506,07	R\$ 2.438,68
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,488	R\$ 4.573,63	R\$ 2.229,65
				TOTAL GERAL	R\$ 4.668,32
				TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 5.864,81
PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				M2
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,049	R\$ 24,14	R\$ 1,18
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	R\$ 77,32	R\$ 0,75
				Total	R\$ 1,93
	MAO DE OBRA				
1044S	CALCETEIRO	H	0,293	R\$ 17,63	R\$ 5,22
12543	SERVENTE	H	0,585	R\$ 13,21	R\$ 7,73
				Total	R\$ 12,94
	MATERIAIS				
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	R\$ 37,87	R\$ 5,68
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 65,18	R\$ 9,78
				Total	R\$ 15,46
				Total Simples	R\$ 30,33
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ 7,77
				Valor Geral	R\$ 38,10

PACAJUS, CE, 14 DE AGOSTO DE 2020.



João Claudio Brito Bezerra  
Eng. Civil CREA-CE 1231



DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 24.880.194/0001-25  
DAVID DE LIMA FREIRE  
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83