



PROPOSTA AJUSTADA

De

9

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA REAJUSTADA

À
Prefeitura Municipal de Pacoti

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 0407.01.2024-CE**

Prezados(as) Senhores(as),



Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.526.000,00 (dois milhões, quinhentos e vinte e seis mil reais)**, com prazo execução de **06 (seis) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Eng.º Eduardo Aguiar Benevides**, Carteira de Identidade **N.º 39.795/D** expedida em **18/07/2006**, Órgão Expedidor **CREA-CE** e **CPF N.º 888.132.663-91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sesenta) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta.

Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custo e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Declaramos que, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Pacoti, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.


Finalizando, nos comprometemos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Atenciosamente,

Eusébio(CE), 22 de agosto de 2024

**EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391**

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22
14:15:00 -03'00'


RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23.49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Computações Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Computações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Computações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 199.783,00	7,91%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.459,16	0,10%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 122.637,57	4,86%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (CBUQ)	R\$ 2.201.120,27	87,14%
VALOR TOTAL:		R\$ 2.526.000,00	100,00%
Importa o presente orçamento em R\$ 2.526.000,00 (dois milhões, quinhentos e vinte e seis mil reais).			

Eusébio(CE), 22 de agosto de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
BENEVIDES:88813 por EDUARDO AGUIAR
266391 BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22 14:15:14
-03'00'

P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Desoneração Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Desoneração Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Desoneração Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 199.783,00
1.1	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.617,81	R\$ 1.997,83	R\$ 199.783,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.459,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 165,95	R\$ 204,93	R\$ 2.459,16
3		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 122.837,57
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	37.700,26	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 9.425,07
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 15,00%	SEINFRA/ANP	T	30,16	R\$ 3.150,00	R\$ 3.622,50	R\$ 109.254,60
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - RR-2C - BDI = 15,00% - DMT: 102,93	SEINFRA	T	30,16	R\$ 114,11	R\$ 131,23	R\$ 3.957,90
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (CBUQ)						R\$ 2.201.120,27
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.885,00	R\$ 154,74	R\$ 191,09	R\$ 360.204,65
4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00%	SEINFRA/ANP	T	265,79	R\$ 3.500,00	R\$ 4.025,00	R\$ 1.069.804,75
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - CAP 50/70 - BDI = 15,00% - DMT: 19,95	SEINFRA	T	265,79	R\$ 73,63	R\$ 84,67	R\$ 22.504,44
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - MASSA ASFÁLTICA - DMT: 104,04	SEINFRA	T	4.429,76	R\$ 113,19	R\$ 139,78	R\$ 619.191,85
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - AREIA DE CAMPO - DMT: 61,24	SEINFRA	T	974,54	R\$ 30,01	R\$ 37,06	R\$ 36.116,45
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - FILLER - DMT: 20,43	SEINFRA	T	88,60	R\$ 10,01	R\$ 12,36	R\$ 1.095,09
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - BRITA - DMT: 30,63	SEINFRA	T	2.170,58	R\$ 15,01	R\$ 18,54	R\$ 40.242,55
4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - PÓ DE PEDRA - DMT: 30,63	SEINFRA	T	930,25	R\$ 15,01	R\$ 18,54	R\$ 17.246,83
4.9	I8425	DOPE - BDI = 15,00%	SEINFRA	KG	1.328,93	R\$ 22,70	R\$ 26,11	R\$ 34.698,36
4.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DOPE - BDI = 15,00 - DMT: 20,43	SEINFRA	T	1,33	R\$ 10,01	R\$ 11,51	R\$ 15,30
VALOR TOTAL:								R\$ 2.526.000,00


Importa o presente orçamento em R\$ 2.526.000,00 (dois milhões, quinhentos e vinte e seis mil reais).

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22 14:15:35
-03'00'

Eusébio(CE), 22 de agosto de 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Contratadas Regras</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSIÃO	HORA	MES	GENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Contratadas Regras	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSIÃO	HORA	MES											
GENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Contratadas Regras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI													


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,91%	R\$ 199.783,00	16,75%	R\$ 33.463,65	16,65%	R\$ 33.263,87	16,65%	R\$ 33.263,87	16,65%	R\$ 33.263,87	16,65%	R\$ 33.263,87	16,65%	R\$ 33.263,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10%	R\$ 2.459,16	100,00%	R\$ 2.459,16										
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	4,86%	R\$ 122.637,57	16,67%	R\$ 20.443,68	16,67%	R\$ 20.443,68	16,67%	R\$ 20.443,68	16,67%	R\$ 20.443,68	16,67%	R\$ 20.443,68	16,65%	R\$ 20.419,16
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (CBUQ)	87,14%	R\$ 2.201.120,27	16,67%	R\$ 366.926,75	16,67%	R\$ 366.926,75	16,67%	R\$ 366.926,75	16,67%	R\$ 366.926,75	16,67%	R\$ 366.926,75	16,65%	R\$ 366.486,52
TOTAL SIMPLES				16,76%	R\$ 423.293,24	16,65%	R\$ 420.634,30	16,65%	R\$ 420.634,30	16,65%	R\$ 420.634,30	16,65%	R\$ 420.634,30	16,63%	R\$ 420.169,55
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 2.526.000,00	16,76%	R\$ 423.293,24	33,41%	R\$ 843.927,55	50,06%	R\$ 1.264.561,85	66,71%	R\$ 1.685.196,15	83,37%	R\$ 2.105.830,45	100,00%	R\$ 2.526.000,00

Eusébio(CE), 22 de agosto de 2024

EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813
 266391

Assinado de forma digital
 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.08.22
 14:15:47 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,06%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														


1.1. CPU-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.999,74
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 26.963,45
VALOR						R\$ 26.963,45
VALOR COM ENCARGOS						R\$ 26.963,45
TOTAL PARA 06 MESES						R\$ 161.780,70
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 1.617,81
VALOR BDI (23.49%):						R\$ 380,02
VALOR COM BDI:						R\$ 1.997,83

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,0400	R\$ 34,7208
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6500	R\$ 2,0475
TOTAL Material:						R\$ 125,4283
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 137,56
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 28,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 165,95
VALOR BDI (23.49%):						R\$ 38,98
VALOR COM BDI:						R\$ 204,93

3.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,5000	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 185,2300	R\$ 0,1013
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,2800	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 12,1400	R\$ 0,0133
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 29,2800	R\$ 0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 97,3100	R\$ 0,0218
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 3,1700	R\$ 0,0010
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 4,4000	R\$ 0,0010
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1479
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
 BENEVIDES:888132 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 66391 Dados: 2024.08.22
 14:16:01 -03'00'

DP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 20,2600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0554
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR BDI (23,49%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

3.2. I2569-a EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C (T)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569-a	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.150,00
TOTAL Material:					R\$ 3.150,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3.150,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.150,00
VALOR BDI (15,00%):					R\$ 472,50
VALOR COM BDI:					R\$ 3.622,50

3.3. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Gerat	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,0000
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 56,0100
FÓRMULA:					Y = 0,57X + 55,44
DMT:					R\$ 102,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 114,11
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 114,11
VALOR BDI (15,00%):					R\$ 17,12
VALOR COM BDI:					R\$ 131,23

4.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 43,5500
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 139,6200
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 55,3800
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 157,1700
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 42,7100
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 78,3800
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 63,5400
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 117,4500

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
 BENEVIDES:88813 por EDUARDO AGUIAR
 266391 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.08.22
 14:16:43 -03'00'

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024		BDI: 23,49%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,7230
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44.00000000	R\$ 0,1400	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 6,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0520
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,0500	R\$ 0,9394
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 5,7800	R\$ 1,7802
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 81,7000	R\$ 64,2162
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 59,8800	R\$ 62,8740
TOTAL Serviço:						R\$ 129,8098
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 123,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 31,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 154,74
VALOR BDI (23.49%):						R\$ 36,35
VALOR COM BDI:						R\$ 191,09

4.2. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
TOTAL Material:						R\$ 3.500,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.500,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.500,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 525,00
VALOR COM BDI:						R\$ 4.025,00


4.3. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) (T)

Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6600
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Geral:						R\$ 62,2600
FÓRMULA: Y = 0,60X + 61,66						
DMT:						R\$ 19,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,63
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 11,04
VALOR COM BDI:						R\$ 84,67

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22
14:16:55 -03'00'

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 23,49%	
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	SEINFRA Composição Própria	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00%
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			

4.4. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,9800	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 138,4200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 1,0000	R\$ 3,9515
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0537
TOTAL Geral:						R\$ 5,0052
FÓRMULA:						Y = 1,05X + 3,95
DMT:						R\$ 104,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,19
VALOR BDI (23.49%):						R\$ 26,59
VALOR COM BDI:						R\$ 139,78

4.5. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,2200	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 61,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,01
VALOR BDI (23.49%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 37,06

4.6. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,2200	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22 14:17:22
-03'00'

de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

TOTAL Geral:	R\$ 0,4898
FÓRMULA:	Y = 0,49X
DMT:	R\$ 20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,01
VALOR BDI (23.49%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

4.7. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,2200	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898

TOTAL Geral:	R\$ 0,4898
FÓRMULA:	Y = 0,49X
DMT:	R\$ 30,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR BDI (23.49%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 18,54

4.8. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,2200	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000


General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898

TOTAL Geral:	R\$ 0,4898
FÓRMULA:	Y = 0,49X
DMT:	R\$ 30,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR BDI (23.49%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 18,54

EDUARDO
 AGUIAR
 BENEVIDES:8881
 3266391

Assinado de forma digital
 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.08.22
 14:17:34 -03'00'

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

4.9. I8425 DOPE (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8425 DOPE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 22,7000	R\$ 22,7000
TOTAL Material:					R\$ 22,7000
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,70
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,70
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 3,41
VALOR COM BDI:					R\$ 26,11


4.10. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,2200	R\$ 0,0000
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000
General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:					R\$ 0,4898
FÓRMULA:					Y = 0,49X
DMT:					R\$ 20,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,01
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 1,50
VALOR COM BDI:					R\$ 11,51

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22
14:17:47 -03'00'

De

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024		BDI : 23,49%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	Composteira Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI			

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,3500	R\$ 7,7164
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,3500	R\$ 2,3149
TOTAL Geral:						R\$ 33,7413
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,74

I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0900	R\$ 5,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,3500	R\$ 7,7164
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,3500	R\$ 2,3149
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 0,3500	R\$ 6,0017
TOTAL Geral:						R\$ 44,8330
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,83

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 59,5900	R\$ 0,0538
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 204,5000	R\$ 1,3531
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 54,9800	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 177,4900	R\$ 1,3345
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7414
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,05


C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,5900	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 204,5000	R\$ 2,8403
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 54,9800	R\$ 0,0382
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 177,4900	R\$ 2,3419
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2204

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22
14:18:01 -03'00'

Rt

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI													


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5628
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,78

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)					
Equipamento Custo Horário					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,02190476	R\$ 51,9100	R\$ 1,1371
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02571429	R\$ 144,3300	R\$ 3,7113
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	R\$ 131,0800	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04761905	R\$ 229,7200	R\$ 10,9390
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 27,9400	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04761905	R\$ 145,1800	R\$ 6,9133
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,7007
Material					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00050000	R\$ 22.595,5500	R\$ 11,2978
TOTAL Material:					R\$ 11,2978
Mão de Obra					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,23609524	R\$ 20,2600	R\$ 4,8238
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8238
Serviço					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	R\$ 38,9800	R\$ 42,8780
TOTAL Serviço:					R\$ 42,8780
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 61,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,70

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)					
Geral					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	H	33,16340000	R\$ 0,3500	R\$ 11,6072
I2702	JUROS	H	11,19270000	R\$ 0,3500	R\$ 3,9174
TOTAL Geral:					R\$ 42,9846
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,98

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)					
Geral					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	R\$ 78,0200	R\$ 78,0200

Handwritten signature and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024		BDI : 23,49%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,3500	R\$ 11,6072
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,3500	R\$ 3,9174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 0,3500	R\$ 17,4108
TOTAL Geral:						R\$ 138,4154
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 138,42

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,3500	R\$ 10,4499
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,3500	R\$ 4,3106
TOTAL Geral:						R\$ 42,2205
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,22

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,0200	R\$ 78,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,3500	R\$ 10,4499
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,3500	R\$ 4,3106
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 0,3500	R\$ 15,6749
TOTAL Geral:						R\$ 135,9154
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 118,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,92

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5600	R\$ 48,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,3500	R\$ 16,7843
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,3500	R\$ 6,1542
TOTAL Geral:						R\$ 71,4985
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 31,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,50

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,5600	R\$ 48,5600
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,3500	R\$ 91,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,3500	R\$ 16,7843
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,3500	R\$ 6,1542
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 0,3500	R\$ 22,3790
TOTAL Geral:						R\$ 185,2275
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 153,29
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 31,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 185,23

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,3500	R\$ 12,0332
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,3500	R\$ 4,0612
TOTAL Geral:						R\$ 43,5544
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,55


I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,0200	R\$ 78,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,3500	R\$ 12,0332
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,3500	R\$ 4,0612
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,3500	R\$ 18,0499
TOTAL Geral:						R\$ 139,6243
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 122,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 139,62

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,3500	R\$ 14,5488
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,3500	R\$ 4,9102
TOTAL Geral:						R\$ 51,9090
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,69
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,91

de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBIUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBIUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI													

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,6000	R\$ 70,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,3500	R\$ 14,5488
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,3500	R\$ 4,9102
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,3500	R\$ 21,8232
TOTAL Geral:						R\$ 144,3322
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,33

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,3500	R\$ 20,2900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,3500	R\$ 6,8479
TOTAL Geral:						R\$ 59,5879
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,59


I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,4800	R\$ 114,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,3500	R\$ 20,2900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,3500	R\$ 6,8479
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,3500	R\$ 30,4350
TOTAL Geral:						R\$ 204,5029
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 184,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 204,50

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,3500	R\$ 17,1974
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,3500	R\$ 5,7325
TOTAL Geral:						R\$ 55,3799
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,16

De

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,38


I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6800	R\$ 82,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,3500	R\$ 17,1974
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,3500	R\$ 5,7325
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,3500	R\$ 19,1083
TOTAL Geral:						R\$ 157,1882
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 136,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,17

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,3500	R\$ 7,6913
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,3500	R\$ 2,5638
TOTAL Geral:						R\$ 42,7051
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,71

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,3500	R\$ 7,6913
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,3500	R\$ 2,5638
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,3500	R\$ 7,6913
TOTAL Geral:						R\$ 78,3764
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,38

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,3500	R\$ 6,2370
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,0790

de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Compras/licitações</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

TOTAL Geral:	R\$ 32.0280
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,03

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,7800	R\$ 59,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,3500	R\$ 6,2370
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,0790
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,3500	R\$ 6,9300
TOTAL Geral:						R\$ 98,7380
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,74

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,3500	R\$ 73,9753
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,3500	R\$ 24,6584
TOTAL Geral:						R\$ 131,0837
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,08


I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,3500	R\$ 73,9753
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,3500	R\$ 24,6584
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,3500	R\$ 98,6337
TOTAL Geral:						R\$ 229,7174
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 209,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 229,72

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,3500	R\$ 3,1600

[Handwritten signature and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBIQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024		BDI: 23,49%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBIQ)	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,3500	R\$ 1,0665
TOTAL Geral:						R\$ 27,9385
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,94


I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,4800	R\$ 114,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,3500	R\$ 3,1600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,3500	R\$ 1,0665
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,7650
TOTAL Geral:						R\$ 145,1815
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 145,18

I2710 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQUECIMENTO FLUIDO TERMICO (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,71

I2709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQUECIMENTO FLUIDO TERMICO (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
TOTAL Material:						R\$ 5,0880
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,09

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,2400	R\$ 70,5960
TOTAL Material:						R\$ 70,5960
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,60

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024		BDI : 23,49%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Contribuintes Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 114,4800
TOTAL Material:						R\$ 114,4800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,48

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 636,0000
TOTAL Material:						R\$ 636,0000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 636,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 636,00


I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,2400	R\$ 78,0160
TOTAL Material:						R\$ 78,0160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,02

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,2400	R\$ 78,0160
TOTAL Material:						R\$ 78,0160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,02

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,3200	R\$ 33,6830
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,2400	R\$ 57,6640
TOTAL Material:						R\$ 91,3470
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,35

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,2400	R\$ 78,0160
TOTAL Material:						R\$ 78,0160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,02

de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,02

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,2400	R\$ 82,6800
TOTAL Material:						R\$ 82,6800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,68

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,2400	R\$ 27,9840
TOTAL Material:						R\$ 27,9840
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,98

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,2400	R\$ 59,7840
TOTAL Material:						R\$ 59,7840
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,78


I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 114,4800
TOTAL Material:						R\$ 114,4800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,48

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,2400	R\$ 98,5800
TOTAL Material:						R\$ 98,5800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 98,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,58

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						

↓

Re

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 63,6000
TOTAL Material:					R\$ 63,6000	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 63,60	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 63,60	

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,2400	R\$ 31,1640
TOTAL Material:					R\$ 31,1640	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 31,16	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,16	

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71	

I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23	

De
O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Concessões Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,46

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,46

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 31,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,56

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,46

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024		BDI : 23,49%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Compostáveis Plásticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,71

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,45

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUG) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUG)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71

I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,45

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,3500	R\$ 0,8774
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1462
TOTAL Geral:						R\$ 24,7336
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,73

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,3500	R\$ 0,8774
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1462
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4874
TOTAL Geral:						R\$ 25,2210
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,22

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,0300	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 98,7400	R\$ 5,8082
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,7300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,2200	R\$ 4,4506
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,2588
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1100	R\$ 6,3364
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,8500	R\$ 0,7925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	02/08/2024 BDI : 23,49%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,6500	R\$ 7,3710
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,2900	R\$ 0,0566
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,1600	R\$ 0,3696
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 619,7100	R\$ 0,3099
TOTAL Material:						R\$ 15,2360

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 13,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,98

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,3500	R\$ 6,1869
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,3500	R\$ 2,0881
TOTAL Geral:						R\$ 8,2750
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,28

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,3500	R\$ 6,1869
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,3500	R\$ 2,0881
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,3500	R\$ 3,8668
TOTAL Geral:						R\$ 12,1418
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,14

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,3500	R\$ 15,9533
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,3500	R\$ 6,5807
TOTAL Geral:						R\$ 54,9840
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,98

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Handwritten signature and initials.

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 02/08/2024		BDI : 23,49%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	Compostos e Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,5800	R\$ 98,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,3500	R\$ 15,9533
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,60210000	R\$ 0,3500	R\$ 6,5807
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,3500	R\$ 23,9300
TOTAL Geral:						R\$ 177,4840
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 157,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 177,49


I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,3500	R\$ 3,9428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,3500	R\$ 1,6264
TOTAL Geral:						R\$ 29,2792
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,28

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,6000	R\$ 63,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,3500	R\$ 3,9428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,3500	R\$ 1,6264
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,3500	R\$ 4,4358
TOTAL Geral:						R\$ 97,3148
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,31

I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,3500	R\$ 88,1879
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,3500	R\$ 29,3960
TOTAL Geral:						R\$ 150,0339
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,03

I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

DL
 O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUG) EM DIVERSOS TRÊCHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024		BDI : 23,49%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CFUQ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EM DIVERSOS TRÊCHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	PROPRIA		0,00%	0,00%

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 636,0000	R\$ 636,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,3500	R\$ 88,1879
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,3500	R\$ 29,3960
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95300000	R\$ 0,3500	R\$ 117,5839
TOTAL Genl:						R\$ 903,6178
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 883,40
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 903,62

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)							
Equipamento	Custo	Hora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,7400	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CFP)		SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 44,8300	R\$ 1,9491
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)		SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 51,9100	R\$ 1,1510
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 144,3300	R\$ 3,0749
I0626	GRUPO GERADOR 45 KVA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,0400	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)		SEINFRA	H	0,04347526	R\$ 145,1800	R\$ 6,3122
I0651	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 6,2900	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		SEINFRA	H	0,05685052	R\$ 12,1400	R\$ 1,0557
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 150,0300	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)		SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 903,6200	R\$ 39,2878
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,8307	
Mão de Obra							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE		SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 20,2800	R\$ 7,0470
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0470	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,83	
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 8,05	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,88	

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,3500	R\$ 2,3494
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03170000	R\$ 0,3500	R\$ 0,8161
TOTAL Genl						R\$ 3,1655
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,17

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CFP) (H)						
Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,3500	R\$ 2,3494

Handwritten signature or mark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Condições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,3500	R\$ 0,8161
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,58290000	R\$ 0,3500	R\$ 1,2365
TOTAL Geral:						R\$ 4,4020
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,40

I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,3500	R\$ 22,7476
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,3500	R\$ 8,3408
TOTAL Geral:						R\$ 63,5384
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,32
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,54

I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)						
Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,1600	R\$ 31,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,3500	R\$ 22,7476
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,3500	R\$ 8,3408
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,3500	R\$ 22,7476
TOTAL Geral:						R\$ 117,4460
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 97,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 117,45

EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:888
13266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22
14:18:18 -03'00'

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Comodatos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	Comodatos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%											
Comodatos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,60
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
L	LUCRO	7,80
TOTAL		14,67

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 23,49%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,09
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,60
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,22
L	LUCRO	5,00
TOTAL		10,47

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%


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

Eusébio(CE), 22 de agosto de 2024

EDUARDO
 AGUIAR
 BENEVIDES:8881
 3266391

Assinado de forma digital
 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.08.22
 14:18:33 -03'00'

de

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 02/08/2024 BDI : 23,49%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓ-PRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓ-PRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓ-PRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

Eusébio(CE), 22 de agosto de 2024

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.08.22
14:18:48 -03'00'

Df



APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 0306920249907751224074000

RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA: SEGURADO - SETOR PUBLICO

PROPOSTA: 2.862.549

Vigência do seguro a partir das 00h do dia 02/08/2024 até 24hs do dia 30/12/2024.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE PACOTI CPF OU CNPJ: 07.910.755/0001-72
ENDEREÇO: PC CEL JOSE CICERO SAMPAIO 663 - CENTRO
CEP: 62.770-000 CIDADE: PACOTI UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: COPA ENGENHARIA LTDA CPF OU CNPJ: 02.200.917/0001-65
ENDEREÇO: AV. JOSÉ MORAES DE ALMEIDA, Nº 1300 - COAÇU
CEP: 61.760-000 CIDADE: EUSÉBIO UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 10.864.690/0001-80 SUSEP:202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 30.431,81 - Trinta Mil e Quatrocentos e Trinta e Um Reais e Oitenta e Um Centavos
MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelos Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas no EDITAL nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 0407.01.2024-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) EM DIVERSOS TRECHOS, NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

COBERTURAS CONTRATADAS

Table with 3 columns: COBERTURA, IMPORTÂNCIA SEGURADA, PRÊMIO LÍQUIDO. Row 1: Garantia Licitante, R\$ 30.431,81, R\$ 300,00.

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

Table with 4 columns: CUSTO DO SEGURO, FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO, Parcela, Valor, Vencimento. Rows include Prêmio Líquido, Adicional de Fracionamento, Custo de Apólice, IOF, Prêmio Total.



Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71.

Belo Horizonte, 30/07/2024 10:55:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º, Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920249907751224074000. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 030692024003907751224074.

Handwritten signature of João de Lima Géo Neto, Diretor.

Handwritten signature of Ricardo Nassif Gregório, Diretor.



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE



1. DEFINIÇÕES

1.1. Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

- 1.1.1. **Apólice:** documento emitido pela Seguradora, que, em conjunto com as Condições Contratuais, representa o contrato de Seguro Garantia;
- 1.1.2. **Condições Contratuais:** conjunto das cláusulas que estabelecem as obrigações e os direitos entre Segurado e Seguradora;
- 1.1.3. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que regulam a contratação de condições específicas ou de coberturas adicionais não previstas nas Condições Contratuais e que passam a integrar estas últimas;
- 1.1.4. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice;
- 1.1.5. **Indenização:** pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro;
- 1.1.6. **Objeto Principal:** relação jurídica, contratual ou editalícia, geradora de obrigações e direitos entre Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada;
- 1.1.7. **Obrigação Garantida:** obrigação assumida pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e devidamente garantida pela Apólice de Seguro Garantia;
- 1.1.8. **Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora, a título de contraprestação pela aceitação do risco, e que deverá constar da Apólice e/ou Endosso;
- 1.1.9. **Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da Comunicação do Sinistro, bem como apurará a existência e extensão dos prejuízos cobertos pela Apólice;
- 1.1.10. **Segurado:** é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador no edital ou carta convite;
- 1.1.11. **Seguro Garantia:** seguro cujo objetivo é garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas e pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Objeto Principal, conforme descrito no frontispício da Apólice;
- 1.1.12. **Sinistro:** inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida;
- 1.1.13. **Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no edital ou carta convite e que contrata o Seguro Garantia em favor do Segurado;
- 1.1.14. **Valor da Garantia:** valor máximo garantido pela Seguradora, conforme indicado no frontispício da Apólice.

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

- 2.1. A contratação/alteração da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será suspenso, voltando a correr na data da entrega da documentação, conforme disposto na proposta.
- 2.2. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.
- 2.3. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 15 (quinze) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

- 3.1. Este seguro garante a Indenização, até o Valor da Garantia e na extensão dos prejuízos efetivamente

apurados no Processo de Regulação de Sinistro, pelos prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato com o Segurado, conforme previsto no edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

3.2. Esta Apólice também garante multas devidas à Administração Público, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 8.666/1993, Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.



4. RISCOS EXCLUÍDOS

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e/ou Condições Particulares, tendo em vista que a Apólice não garante todas as obrigações do Objeto Principal, são riscos expressamente excluídos pela presente Apólice:

- I. A inadimplência da Obrigação Garantida decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- II. A inadimplência de obrigações que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- IV. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;
- V. Alteração do devedor da Obrigação Garantida pela Seguradora, sem a prévia anuência da Seguradora, ainda que decorrente de operações societárias;
- VI. Prejuízos decorrentes de outras modalidades de Seguro Garantia ou de outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando, a seguro de risco de engenharia e de responsabilidade civil, bem como perdas e danos e lucros cessantes;
- VII. Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, nacionalização, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar, bem como todas as outras ações realizadas fora de um contexto de Estado de Direito e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país;
- VIII. Prejuízos decorrentes de fatos ou atos cometidos pelo Tomador antes da emissão da Apólice, bem como fatos e atos cometidos pelo Tomador antes da emissão de Endosso, não comunicados à Seguradora previamente à respectiva emissão do Endosso;
- IX. Prejuízos decorrentes da alteração da Obrigação Garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora;
- X. Quaisquer prejuízos, multas, rescisões e/ou penalidades relacionados a atos ilícitos dolosos praticados pelo Segurado no âmbito da Obrigação Garantida e/ou atos violadores de normas de anticorrupção perpetrados pelo Tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiais, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito da Obrigação Garantida, com o conhecimento ou concurso de atos dolosos do Segurado;
- XI. Determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da administração pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida;
- XII. Atos terroristas, conforme definido em legislação específica.

5. VALOR DA GARANTIA

5.1. O Valor da Garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.

5.2. Salvo disposição em sentido contrário nas Condições Particulares, o Valor da Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.



5.3. O Valor da Garantia somente poderá ser modificado ou atualizado por meio da emissão de Endosso pela Seguradora e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.



6. VIGÊNCIA

6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto no frontispício da Apólice e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigação Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.

6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigação Garantida, o início de vigência da Apólice deverá ser da data da proposta.

6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.

6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigação Garantida mediante comprovação da manutenção dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentar o termo de regularidade da execução da Obrigação Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com sua expressa concordância.

7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigação Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:

7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou

7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora.

7.3. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal, em prazo nunca superior à 20 (vinte) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou seja, comprovado que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Em ambas as hipóteses, sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigação Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigação Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

8. CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO

8.1. O Sinistro estará caracterizado quando comprovado, pelo Segurado, a recusa exclusiva do Tomador adjudicatário em assinar o contrato, nos termos do edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.

8.2. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, acompanhada dos documentos que comprovem o inadimplemento do Tomador, para que seja iniciado o Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora.

8.2.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes documentos básicos:

a) Cópia do Objeto Principal (edital ou carta convite);



- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, consistente na recusa da assinatura do contrato, acompanhado do comprovante de trânsito em julgado, se houver;
- c) Cópia do ato ou documento comprovando o resultado da licitação e a vitória do Tomador;
- d) Cópia do termo de adjudicação;
- e) Cópia da convocação encaminhada ao Tomador Adjudicatário para assinatura do Contrato;
- f) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador.

8.3. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos básicos exigidos pela Seguradora.

8.4. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de **todos** os documentos básicos citados no item 8.2.1.

8.5. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado o envio de documentação e/ou informações complementares, o que poderá ocorrer mais de uma vez.

8.5.1. Na hipótese do item 8.5, o prazo de 30 (trinta) dias corridos será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas todas as solicitações da Seguradora.

8.6. O não pagamento da Indenização no prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento do último documento necessário para a Regulação do Sinistro ensejará na correção pela taxa SELIC ou índice que vier a substituí-la, *pro-rata temporis*, sobre o valor da Indenização apurado, aplicada a partir do primeiro dia útil após a data em que deveria ter ocorrido o pagamento.

8.7. A Indenização dependerá da avaliação da Seguradora sobre a cobertura para o Sinistro ao longo do Processo de Regulação de Sinistro.

8.8. O Processo de Regulação de Sinistro será suspenso no caso de ajuizamento de ação e/ou procedimento arbitral que tenha como objeto o Sinistro comunicado e desde que possua pedido de tutela provisória pendente de julgamento pelo poder judiciário ou por tribunal arbitral.

8.8.1. Caso haja indeferimento da tutela provisória o Processo de Regulação de Sinistro será retomado.

9. INDENIZAÇÃO

A Seguradora indenizará o Segurado até o Valor da Garantia e na extensão do prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigação Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

11. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigação Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

12. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou ainda pelo representante, de um ou de outro;
- II. O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais ou no frontispício da Apólice, quando houver;



APÓLICE
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº:

0306920249907751224074000

RAMO:

0775 - SEGURO GARANTIA: SEGURADO - SETOR PUBLICO

PROPOSTA:

2.862.549

- III. O Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- IV. A inércia do Segurado no Processo de Regulação de Sinistro pelo prazo prescricional aplicável, após o recebimento da última solicitação de documentos enviada pela Seguradora;
- V. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;
- VI. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro, nos termos do artigo 771 do Código Civil;
- VII. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem comunicação à Seguradora na hipótese da cláusula 7.3.1.



13. EXTINÇÃO DA APÓLICE

- 13.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:
- quando a Obrigação Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
 - quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
 - quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o Valor da Garantia;
 - quando o Objeto Principal for extinto; ou
 - quando do término da vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais.
- 13.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem o prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

14. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

- 14.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vir a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.
- 14.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.
- 14.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.
- 14.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento do Prêmio.
- 14.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

15. SUB-ROGAÇÃO

- 15.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 15.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que limite ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item. Deverá o Segurado, ainda, dividir esforços e praticar todos os atos legalmente permitidos para que a Seguradora exerça de forma tempestiva e eficiente seu direito de sub-rogação previsto nesta cláusula.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.
- 16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

- 16.3.** O Valor da Garantia não será reintegrado em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.
- 16.4.** A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.
- 16.5.** A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.
- 16.6.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 16.7.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br <<http://www.susep.gov.br>>.
- 16.8.** O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
- 16.9.** Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br. <<http://www.susep.gov.br>>
- 16.10.** Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.
- 16.11.** Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.
- 16.12.** Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.
- 16.13.** Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br <<https://www.pottencial.com.br>> e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ nº **11.699.534/0001-74**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

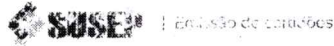
O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f1af58c1-f197-46ec-a289-5ce59f8968a0**

Esta Certidão foi emitida em 30/07/2024, às 10:05, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES

CERTIFICAÇÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, com sede na cidade **BELO HORIZONTE**, CNPJ **11699534000174**, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
EDMAR VIDICAL PATVA	Diretor
JORNO DE LIMA GEO NEVES	Presidente
RICARDO NASSIF GREGÓRIO	Diretor

Código da Certificação: **CA03069_30073004_100505_801**
 Esta certificação vale por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 30 de Julho de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



Handwritten signature