



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 08/2024SEINF

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 08/2024SEINF**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	R\$ 2.358.541,99 <i>(Dois milhões Trezentos e Cinquenta e Oito mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Nove centavos)</i>

Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias

Prazo de Execução: De Acordo com Exigido pelo Município.

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



COSISA
CONSTRUÇÕES



- c) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- e) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- f) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT
- g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar..
- h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.
- i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.
- j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento da responsável técnica no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.
- k) 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 Sr., ISAIAS BEZERRA PONTE CASTRO, portador da Carteira de Identidade nº 20082962728 SSP CE e do CPF nº 078.059.923-39, como representante legal desta empresa.

Endereço: Rua Conselheiro José Júlio, 670, Centro, Sobral-CE

CNPJ: 52.401.746/0001-00 / **Empresa:** IB PONTE CASTRO LTDA

E-mail: cosisaconstrucoes@gmail.com / **Telefone:** (88) 98801-9110



- l) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Data: 16/01/2025

IB PONTE
CASTRO
LTDA:524017460
00100

Assinado de forma
digital por IB PONTE
CASTRO
LTDA:52401746000100
Dados: 2025.01.16
12:46:01 -03'00'

IB P CASTRO LTDA
Isaías Bezerra Ponte Castro
CPF: 078.059.923-39
Sócio Proprietário

BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:079333
29314

Assinado de forma
digital por BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:07933329314
Dados: 2025.01.16
12:46:19 -03'00'

Bianca Cavalcante Carlos
CREA: 367580CE / RNP: 0621629723
Engenheira Civil

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.228,50	R\$ 836,76	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 2.682,90	0,11%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 68.105,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88.468,00	3,75%
3	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	R\$ 1.227,60	R\$ 6.890,40	R\$ 0,00	R\$ 10.137,60	R\$ 23.720,40	1,01%
4	REQUALIFICAÇÃO DA MALHA ASFALTICA	R\$ 34.318,38	R\$ 478.065,70	R\$ 47.087,42	R\$ 7.444,61	R\$ 736.342,81	31,22%
5	REQUALIFICAÇÃO DA MALHA EM PEDRA TOSCA	R\$ 423.636,25	R\$ 432.386,50	R\$ 25.987,50	R\$ 56.125,75	R\$ 1.218.557,00	51,67%
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 21.096,59	R\$ 59.083,00	R\$ 0,00	R\$ 9.542,00	R\$ 116.541,26	4,94%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.955,60	R\$ 17.027,40	R\$ 0,00	R\$ 91.608,90	R\$ 172.229,62	7,30%
TOTAL:		R\$ 573.567,92	R\$ 994.289,76	R\$ 73.074,92	R\$ 174.858,98	R\$ 2.358.541,99	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 2.358.541,99

Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Nove centavos

Assinado de forma digital por IB CASTRO LIDA:5240174500 0100
746000100
Dados: 2025.01.16 12:28:59 -03'00'

Assinado de forma digital por BIANCA CAVALCANT E CARLOS07933293
14
Dados: 2025.01.16 12:29:10 -03'00'



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,23	R\$ 102,92	R\$ 2.682,90
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	PMT-ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 681,05	R\$ 203,63	R\$ 88.468,00
3	SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS							
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,61	R\$ 1,38	R\$ 11.860,20
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 4,61	R\$ 1,38	R\$ 11.860,20
4	REQUALIFICAÇÃO DA MALHA ASFÁLTICA							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 12.530,00
4.2	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	7.000,00	R\$ 2,67	R\$ 0,80	R\$ 24.290,00
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	350,00	R\$ 1.306,28	R\$ 1.696,86	R\$ 593.901,00
4.4	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	94,50	R\$ 1,62	R\$ 0,48	R\$ 198,45
4.5	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.008,00	R\$ 0,65	R\$ 0,19	R\$ 846,72
4.6	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.478,40	R\$ 1,62	R\$ 0,48	R\$ 3.104,64
4.7	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	12.320,00	R\$ 0,65	R\$ 0,19	R\$ 10.348,80
4.8	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	26.880,00	R\$ 1,47	R\$ 0,44	R\$ 51.340,80

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	53.760,00	R\$ 0,57	R\$ 0,17	R\$ 0,74	R\$ 39.782,40
5		REQUALIFICAÇÃO DA MALHA EM PEDRA TOSCA							R\$ 1.218.557,00
5.1	PMT-00001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50 % DE (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	12.000,00	R\$ 38,51	R\$ 11,51	R\$ 50,02	R\$ 600.240,00
5.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 11,08	R\$ 3,31	R\$ 14,39	R\$ 86.340,00
5.3	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.500,00	R\$ 69,32	R\$ 20,73	R\$ 90,05	R\$ 315.175,00
5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.500,00	R\$ 2,74	R\$ 0,82	R\$ 3,56	R\$ 12.460,00
5.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	15.750,00	R\$ 2,18	R\$ 0,65	R\$ 2,83	R\$ 44.572,50
5.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	825,00	R\$ 95,08	R\$ 28,43	R\$ 123,51	R\$ 101.895,75
5.7	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	825,00	R\$ 54,00	R\$ 16,15	R\$ 70,15	R\$ 57.873,75
6		SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 116.541,26
6.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.700,00	R\$ 34,29	R\$ 10,25	R\$ 44,54	R\$ 75.718,00
6.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 28,67	R\$ 8,57	R\$ 37,24	R\$ 37.240,00
6.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,00	R\$ 54,09	R\$ 16,17	R\$ 70,26	R\$ 3.583,26
7		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 172.229,62
7.1	I8650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNXMÉS	6,00	R\$ 11.742,55	R\$ 3.511,02	R\$ 15.253,57	R\$ 91.521,42
7.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 28,12	R\$ 8,41	R\$ 36,53	R\$ 28.493,40
7.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 36,00	R\$ 10,76	R\$ 46,76	R\$ 36.472,80

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE
REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E LUBRIFICAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 9,35	R\$ 2,80	R\$ 12,15	R\$ 9.477,00
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.500,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 6.265,00
VALOR TOTAL: R\$ 2.358.541,99									
Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Nove centavos									

BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:0793
3329314
Assinado eletronicamente
em 10/12/2024 às 12:29:36
por BIANCA CAVALCANTE
Dados: 2025.01.16
12.29.26.03190

IB PONTE
CASTRO
LTDA:52401
746000100
Assinado eletronicamente
em 10/12/2024 às 12:29:36
por IB PONTE CASTRO
LTD:52401746000
Dados: 2025.01.16
12.29.36.03190



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital
 VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1 SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 204,75	R\$ 139,46	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 447,15	R\$ 2.682,90
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	PMT-ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 681,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 884,68	R\$ 88.468,00
3 SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS											
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 0,31	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 5,99	R\$ 11.860,20
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.980,00	R\$ 0,31	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 5,99	R\$ 11.860,20
4 REQUALIFICAÇÃO DA MALHA ASFÁLTICA											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 12.530,00
4.2	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	7.000,00	R\$ 0,31	R\$ 1,93	R\$ 0,31	R\$ 0,12	R\$ 3,47	R\$ 24.290,00
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	350,00	R\$ 33,13	R\$ 1.213,88	R\$ 47,53	R\$ 11,74	R\$ 1.696,86	R\$ 593.901,00
4.4	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	94,50	R\$ 0,18	R\$ 1,00	R\$ 0,39	R\$ 0,05	R\$ 2,10	R\$ 198,45
4.5	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.008,00	R\$ 0,07	R\$ 0,40	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 0,84	R\$ 846,72
4.6	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.478,40	R\$ 0,18	R\$ 1,00	R\$ 0,39	R\$ 0,05	R\$ 2,10	R\$ 3.104,64
4.7	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	12.320,00	R\$ 0,07	R\$ 0,40	R\$ 0,16	R\$ 0,02	R\$ 0,84	R\$ 10.348,80
4.8	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	26.880,00	R\$ 0,20	R\$ 0,68	R\$ 0,53	R\$ 0,06	R\$ 1,91	R\$ 51.340,80
4.9	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	53.760,00	R\$ 0,08	R\$ 0,27	R\$ 0,21	R\$ 0,01	R\$ 0,74	R\$ 39.782,40



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
5		URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020										
		REQUALIFICAÇÃO DA MALHA EM PEDRA TOSCA										R\$ 1.218.557,00
5.1	PMT-00001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50 % DE (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	12.000,00	R\$ 22,09	R\$ 16,15	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 11,51	R\$ 50,02	R\$ 600.240,00
5.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 14,39	R\$ 86.340,00
5.3	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.500,00	R\$ 15,04	R\$ 43,39	R\$ 3,87	R\$ 7,02	R\$ 20,73	R\$ 90,05	R\$ 315.175,00
5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.500,00	R\$ 0,64	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 0,82	R\$ 3,56	R\$ 12.460,00
5.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XXKM	15.750,00	R\$ 0,29	R\$ 1,02	R\$ 0,79	R\$ 0,08	R\$ 0,65	R\$ 2,83	R\$ 44.572,50
5.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	825,00	R\$ 31,38	R\$ 63,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,43	R\$ 123,51	R\$ 101.895,75
5.7	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	825,00	R\$ 8,17	R\$ 18,72	R\$ 0,00	R\$ 27,11	R\$ 16,15	R\$ 70,15	R\$ 57.873,75
6		SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL										R\$ 116.541,26
6.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.700,00	R\$ 6,64	R\$ 24,19	R\$ 0,00	R\$ 3,46	R\$ 10,25	R\$ 44,54	R\$ 75.718,00
6.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 7,05	R\$ 17,96	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 8,57	R\$ 37,24	R\$ 37.240,00
6.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,00	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,17	R\$ 70,26	R\$ 3.583,26
7		SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 172.229,62
7.1	I8650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNAMES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.742,55	R\$ 3.511,02	R\$ 15.253,57	R\$ 91.521,42
7.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 19,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,05	R\$ 8,41	R\$ 36,53	R\$ 28.493,40
7.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 5,45	R\$ 12,48	R\$ 0,00	R\$ 18,07	R\$ 10,76	R\$ 46,76	R\$ 36.472,80
7.4	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	780,00	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,80	R\$ 12,15	R\$ 9.477,00

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E LIMPEZA EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.500,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 6.265,00
VALOR TOTAL: 2.358.541,99											
Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Um reais e Nove centavos											

IB PONTE
CASTRO
LTDA:52401
746000100

Assinado de forma digital por IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100
Dados: 2025.01.16 12:29:51 -03'00"

BIANCA
CAVALCANTE
CARLOS:0793
3329314

Assinado de forma digital por BIANCA CAVALCANTE CARLOS:0793329314
Dados: 2025.01.16 12:30:04 -03'00"



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (OE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2		R\$ 204,7500	R\$ 139,4800	R\$ 344,2300	R\$ 1.228,5000	R\$ 836,8800	R\$ 2.065,3800
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	R\$ 0,0000	R\$ 30,0300	R\$ 30,0300	R\$ 0,0000	R\$ 5,1051	R\$ 5,1051
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500	R\$ 72,4500
11845	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,1900	R\$ 42,1900	R\$ 0,0000	R\$ 10,5475	R\$ 10,5475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,153000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,8000	R\$ 41,8000	R\$ 0,0000	R\$ 48,1954	R\$ 48,1954
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	R\$ 0,0000	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	R\$ 0,0000	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800	R\$ 0,0000	R\$ 55,3800
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,012500000	R\$ 354,3200	R\$ 252,9900	R\$ 607,3100	R\$ 4,4290	R\$ 3,1624	R\$ 7,5914
VALOR:										
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 344,23
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 102,92
								VALOR COM BDI:		R\$ 447,15
								QUANTIDADE (M2):		6,00
PMT-ADM0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%		R\$ 681,05	R\$ 0,00	R\$ 681,05	R\$ 68.105,00	R\$ 0,00	R\$ 68.105,00
16615	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	120,000000000	R\$ 29,13	R\$ 0,00	R\$ 29,13	R\$ 3.495,60	R\$ 0,00	R\$ 3.495,60
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	80,000000000	R\$ 98,19	R\$ 0,00	R\$ 98,19	R\$ 7.855,20	R\$ 0,00	R\$ 7.855,20
VALOR:										
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 681,05
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 203,63
								VALOR COM BDI:		R\$ 884,68
								QUANTIDADE (%):		100,00



IB PONTE
CASTRO
LTDA:524017
46000100

Assinado de forma digital por IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100
Dados: 2025.01.16 12:30:52 -03'00'

Assinado de forma digital por BIANCA CASTRO CARLOS:0793329314
Dados: 2025.01.16 12:30:52 -03'00'

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM		R\$ 0,3100	R\$ 4,3000	R\$ 4,6100	R\$ 613,8000	R\$ 8.514,0000	R\$ 9.127,8000
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 24,5000	R\$ 343,9600	R\$ 368,4600	R\$ 0,3062	R\$ 4,2995	R\$ 4,6058
							VALOR:			R\$ 4,61
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 1,38
							VALOR COM BDI:			R\$ 5,99
							QUANTIDADE (KM):			1.980,00

C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM		R\$ 0,3100	R\$ 4,3000	R\$ 4,6100	R\$ 613,8000	R\$ 8.514,0000	R\$ 9.127,8000
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 24,5000	R\$ 343,9600	R\$ 368,4600	R\$ 0,3062	R\$ 4,2995	R\$ 4,6058
							VALOR:			R\$ 4,61
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 1,38
							VALOR COM BDI:			R\$ 5,99
							QUANTIDADE (KM):			1.980,00



C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 1,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,3800	R\$ 14.490,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14.490,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845	R\$ 0,0000	R\$ 1,3845

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
										R\$ 1,38
										R\$ 0,00
										R\$ 0,41
										R\$ 1,79
										10.500,00

104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2		R\$ 0,31	R\$ 2,36	R\$ 2,67	R\$ 2.170,00	R\$ 16.520,00	R\$ 18.690,00
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 23,78	R\$ 40,12	R\$ 63,90	R\$ 0,12	R\$ 0,20	R\$ 0,32
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 23,78	R\$ 216,25	R\$ 240,03	R\$ 0,01	R\$ 0,09	R\$ 0,09
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 21,93	R\$ 22,11	R\$ 44,04	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,16
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 21,93	R\$ 93,47	R\$ 115,40	R\$ 0,04	R\$ 0,16	R\$ 0,19
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 7,70	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00044952	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 1,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 0,07	R\$ 0,04	R\$ 0,11
										R\$ 2,67
										R\$ 0,00

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3		R\$ 33,13	R\$ 1.273,15	R\$ 1.306,28	R\$ 11.595,50	R\$ 445.602,50	R\$ 457.198,00
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 24,73	R\$ 209,55	R\$ 234,28	R\$ 1,15	R\$ 9,72	R\$ 10,87
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 22,05	R\$ 62,53	R\$ 84,58	R\$ 2,18	R\$ 6,19	R\$ 8,37
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 22,05	R\$ 172,64	R\$ 194,69	R\$ 0,92	R\$ 7,23	R\$ 8,15
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 22,05	R\$ 57,05	R\$ 79,10	R\$ 1,34	R\$ 3,46	R\$ 4,80
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 22,05	R\$ 183,67	R\$ 205,72	R\$ 1,78	R\$ 14,79	R\$ 16,56
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 21,93	R\$ 25,81	R\$ 47,74	R\$ 2,35	R\$ 2,76	R\$ 5,11
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 21,92	R\$ 100,37	R\$ 122,29	R\$ 0,75	R\$ 3,42	R\$ 4,17
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 18,78	R\$ 105,01	R\$ 123,79	R\$ 1,78	R\$ 9,97	R\$ 11,74
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 18,78	R\$ 298,59	R\$ 317,37	R\$ 0,87	R\$ 13,85	R\$ 14,72
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 0,00	R\$ 467,42	R\$ 467,42	R\$ 0,00	R\$ 1.194,16	R\$ 1.194,16

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, IMPLANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001518	50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 17,71	R\$ 6,74	R\$ 24,45	R\$ 20,01	R\$ 7,62	R\$ 27,63
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H							
								VALOR:		R\$ 1.306,28
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 390,58
								VALOR COM BDI:		R\$ 1.696,86
								QUANTIDADE (M3):		350,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	FONTE	UNID	CUSTO DIRETO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	PREÇO TOTAL	
										MÃO DE OBRA
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM		SINAPI		R\$ 0,18	R\$ 1,44	R\$ 283,12	R\$ 2.548,10	
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,00180000	SINAPI		R\$ 29,58	R\$ 45,16	R\$ 0,05	R\$ 0,13	
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,00420000	SINAPI		R\$ 29,58	R\$ 327,33	R\$ 0,12	R\$ 1,37	
								VALOR:		R\$ 1,62
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 0,48
								VALOR COM BDI:		R\$ 2,10
								QUANTIDADE (TXKM):		1.572,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	FONTE	UNID	CUSTO DIRETO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	PREÇO TOTAL
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM		SINAPI		R\$ 0,07	R\$ 0,58	R\$ 932,96	R\$ 8.663,20

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 29,58	R\$ 45,16	R\$ 74,74	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,05
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 29,58	R\$ 327,33	R\$ 356,91	R\$ 0,05	R\$ 0,56	R\$ 0,60
							VALOR:			R\$ 0,65
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29.90%):			R\$ 0,19
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,84
							QUANTIDADE (TXKM):			13.328,00
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM			R\$ 1,27	R\$ 1,47	R\$ 5.376,00	R\$ 34.137,60	R\$ 39.513,60
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 24,73	R\$ 43,86	R\$ 68,59	R\$ 0,06	R\$ 0,11	R\$ 0,16
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 24,73	R\$ 209,55	R\$ 234,28	R\$ 0,14	R\$ 1,17	R\$ 1,31
							VALOR:			R\$ 1,47
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29.90%):			R\$ 0,44
							VALOR COM BDI:			R\$ 1,91
							QUANTIDADE (TXKM):			26.880,00

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM		R\$ 0,08	R\$ 0,49	R\$ 0,57	R\$ 4.300,80	R\$ 26.342,40	R\$ 30.643,20
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,001000000	R\$ 24,73	R\$ 43,86	R\$ 68,59	R\$ 0,02	R\$ 0,04	R\$ 0,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,002200000	R\$ 24,73	R\$ 209,55	R\$ 234,28	R\$ 0,05	R\$ 0,46	R\$ 0,51
							VALOR:			R\$ 0,57
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 0,17
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,74
							QUANTIDADE (TXKM):			53.760,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
							MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
PMT-00001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50 % DE (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2				R\$ 22,09	R\$ 16,42	R\$ 38,51	R\$ 265.080,00	R\$ 197.040,00	R\$ 462.120,00
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,080000000			R\$ 21,29	R\$ 5,89	R\$ 27,18	R\$ 1,70	R\$ 0,47	R\$ 2,17
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,080000000			R\$ 0,00	R\$ 69,15	R\$ 69,15	R\$ 0,00	R\$ 5,53	R\$ 5,53
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,009900000			R\$ 0,00	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,280000000			R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 1,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,080000000			R\$ 0,00	R\$ 93,69	R\$ 93,69	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,500000000			R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 12,08	R\$ 0,00	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000000			R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	R\$ 8,31	R\$ 0,00	R\$ 8,31
									VALOR:			R\$ 38,51
									FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
									VALOR BDI (29,90%):			R\$ 0,00
									VALOR COM BDI:			R\$ 0,00
									QUANTIDADE (TXKM):			53.760,00

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0800	R\$ 0,0000	R\$ 11,0800	R\$ 66.480,0000	R\$ 0,0000	R\$ 66.480,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
									VALOR:	R\$ 11,08
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29,90%):	R\$ 3,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 14,39
									QUANTIDADE (M2):	6.000,00
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2		R\$ 15,04	R\$ 54,28	R\$ 69,32	R\$ 52.640,00	R\$ 189.980,00	R\$ 242.620,00
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 22,05	R\$ 40,37	R\$ 62,42	R\$ 2,37	R\$ 4,35	R\$ 6,72
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 22,05	R\$ 122,82	R\$ 144,87	R\$ 0,07	R\$ 0,38	R\$ 0,44
000000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 0,00	R\$ 108,95	R\$ 108,95	R\$ 0,00	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 0,00	R\$ 103,76	R\$ 103,76	R\$ 0,00	R\$ 12,35	R\$ 12,34
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 17,84	R\$ 7,93	R\$ 25,77	R\$ 5,93	R\$ 2,64	R\$ 8,56

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 4,09	R\$ 2,60	R\$ 6,68
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 58,74	R\$ 444,97	R\$ 503,71	R\$ 2,58	R\$ 19,58	R\$ 22,16
									VALOR:	R\$ 69,32
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29,90%):	R\$ 20,73
									VALOR COM BDI:	R\$ 90,05
									QUANTIDADE (M2):	3.500,00

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	R\$ 0,6400	R\$ 2,1000	R\$ 2,7400	R\$ 2.240,0000	R\$ 7.350,0000	R\$ 9.590,0000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 24.5100	R\$ 45.9800	R\$ 70.4900	R\$ 0,0277	R\$ 0,0519	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 24.5100	R\$ 173,5500	R\$ 198,0600	R\$ 0,0980	R\$ 0,6942	R\$ 0,7922
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 28,8000	R\$ 65,5200	R\$ 94,3200	R\$ 0,0635	R\$ 0,1445	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 28,8000	R\$ 200,6600	R\$ 229,4600	R\$ 0,0103	R\$ 0,0720	R\$ 0,0824
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7400	R\$ 0,0488	R\$ 0,0896	R\$ 0,1383
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 28,8100	R\$ 183,2600	R\$ 212,0700	R\$ 0,0251	R\$ 0,1598	R\$ 0,1849
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0019	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0150	R\$ 0,0150
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 32,8000	R\$ 256,9400	R\$ 289,7400	R\$ 0,0841	R\$ 0,6588	R\$ 0,7429
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 21,2800	R\$ 15,9200	R\$ 37,2000	R\$ 0,0082	R\$ 0,0061	R\$ 0,0143
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 21,2800	R\$ 90,5400	R\$ 111,8200	R\$ 0,0464	R\$ 0,1973	R\$ 0,2437
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367	R\$ 0,0000	R\$ 0,2367
								VALOR:	R\$ 2,7400
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00

Prof.
 R\$ 0,2367
 R\$ 2,7400
 R\$ 0,0000
 R\$ 2,7400

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		R\$ 0,29	R\$ 1,89	R\$ 2,18	R\$ 4.567,50	R\$ 29.767,50	R\$ 34.335,00
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 24,73	R\$ 43,86	R\$ 68,59	R\$ 0,09	R\$ 0,16	R\$ 0,24
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 24,73	R\$ 209,55	R\$ 234,28	R\$ 0,21	R\$ 1,74	R\$ 1,94
							VALOR:			R\$ 2,18
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 0,65
							VALOR COM BDI:			R\$ 2,83
							QUANTIDADE (M3XKM):			15.750,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
			MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	R\$ 31,3800	R\$ 63,7000	R\$ 95,0800	R\$ 31,3820	R\$ 63,7010	R\$ 95,0820
10111	AREIA VERMELHA	M3	R\$ 0,0000	R\$ 57,9100	R\$ 57,9100	R\$ 0,0000	R\$ 63,7010	R\$ 63,7010
12543	SERVENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
					VALOR:			R\$ 95,08
					FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
					VALOR BDI (29,90%):			R\$ 28,43
					VALOR COM BDI:			R\$ 123,51

Engenheiro
 1798
 R\$ 123,51

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 20KM	SEINFRA	M3		R\$ 8,1700	R\$ 45,8300	R\$ 54,0000	R\$ 6.740,2500	R\$ 37.809,7500	R\$ 44.550,0000
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 24,5100	R\$ 137,5100	R\$ 162,0200	R\$ 8,1692	R\$ 45,8321	R\$ 54,0013
							VALOR:		VALOR:	R\$ 54,00
							FRAÇÃO DE 100%:		FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):		VALOR BDI (29,90%):	R\$ 16,15
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 70,15
							QUANTIDADE (M3):		QUANTIDADE (M3):	825,00
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M		R\$ 6,64	R\$ 27,65	R\$ 34,29	R\$ 11.288,00	R\$ 47.005,00	R\$ 58.293,00
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 0,00	R\$ 107,55	R\$ 107,55	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,70
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 0,00	R\$ 22,87	R\$ 22,87	R\$ 0,00	R\$ 22,98	R\$ 22,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 3,88	R\$ 1,71	R\$ 5,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 2,65	R\$ 1,68	R\$ 4,32
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 105,43	R\$ 486,24	R\$ 591,67	R\$ 0,13	R\$ 0,58	R\$ 0,71
							VALOR:		VALOR:	R\$ 34,29
							FRAÇÃO DE 100%:		FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):		VALOR BDI (29,90%):	R\$ 10,25
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 44,54
							QUANTIDADE (M3):		QUANTIDADE (M3):	1.700,00



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M		R\$ 7,05	R\$ 21,62	R\$ 28,67	R\$ 7.050,00	R\$ 21.620,00	R\$ 28.670,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,009900000	R\$ 0,00	R\$ 107,55	R\$ 107,55	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,037600000	R\$ 0,00	R\$ 399,17	R\$ 399,17	R\$ 0,00	R\$ 15,01	R\$ 15,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,200000000	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,083300000	R\$ 0,00	R\$ 15,16	R\$ 15,16	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,232600000	R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 4,20	R\$ 1,84	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,232600000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 2,86	R\$ 1,82	R\$ 4,67
					VALOR:			VALOR:		R\$ 28,67
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (29.90%):			VALOR BDI (29.90%):		R\$ 8,57
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 37,24
					QUANTIDADE (M):			QUANTIDADE (M):		1.000,00

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		R\$ 54,0900	R\$ 0,0000	R\$ 54,0900	R\$ 2.758,5900	R\$ 0,0000	R\$ 2.758,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,930000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878	R\$ 0,0000	R\$ 54,0878
					VALOR:			VALOR:		R\$ 54,09
					FRAÇÃO DE 100%:			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (29.90%):			VALOR BDI (29.90%):		R\$ 16,17
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 70,26
					QUANTIDADE (M):			QUANTIDADE (M):		52,00



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E IMPLANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
18650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNxM ES		R\$ 0,0000	11.742,5500	R\$ 11.742,5500	R\$ 0,0000	70.455,3000	R\$ 70.455,3000
18650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNxMÉ	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$	R\$	R\$ 0,0000	R\$	R\$
							VALOR:			R\$ 11.742,55
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 3.511,02
							VALOR COM BDI:			R\$ 15.253,57
							QUANTIDADE (UNxMÉS):			6,00

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 19,0700	R\$ 9,0500	R\$ 28,1200	R\$ 14.874,6000	R\$ 7.059,0000	R\$ 21.933,6000
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,236000000	R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 5,7844	R\$ 9,0482	R\$ 14,8326
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
							VALOR:			R\$ 28,12
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 8,41
							VALOR COM BDI:			R\$ 36,53
							QUANTIDADE (M3):			780,00

C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3		R\$ 5,4500	R\$ 30,5500	R\$ 36,0000	R\$ 4.251,0000	R\$ 23.829,0000	R\$ 28.080,0000
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,222200000	R\$ 24,5100	R\$ 137,5100	R\$ 162,0200	R\$ 5,4461	R\$ 30,5547	R\$ 36,0008
							VALOR:			R\$ 36,00
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 10,76
							VALOR COM BDI:			R\$ 46,76



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE
 QUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E IMPLANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
 RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3		R\$ 0,0000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500	R\$ 0,0000	R\$ 7.293,0000	R\$ 7.293,0000
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00900000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700	R\$ 0,0000	R\$ 9,3534	R\$ 9,3534
								VALOR:		R\$ 9,35
								FRACÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 2,80
								VALOR COM BDI:		R\$ 12,15
								QUANTIDADE (M3):		780,00

IB PONTE
 CASTRO
 LTDA:52401
 0100
 746000100

Assinado de forma
 digital por IB
 PONTE CASTRO
 LTDA:5240174600
 CARLOS:079333293
 14
 3329314

Dados: 2025.01.16
 12:31:46 -03'00'

Dados: 2025.01.16
 12:31:35 -03'00'



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (M3):	154,00
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 112,97	R\$ 112,97
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
									VALOR:	R\$ 0,28
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29,90%):	R\$ 0,08
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
									QUANTIDADE (CHI):	403,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 213,13	R\$ 213,14
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 1,18



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 1,73
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29.90%):		R\$ 0,52
								VALOR COM BDI:		R\$ 2,25
								QUANTIDADE (CHP):		123,20

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 121,14	R\$ 121,14
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000006000	R\$ 0,00	R\$ 3.971,04	R\$ 3.971,04	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,23
								VALOR:		R\$ 0,23
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29.90%):		R\$ 0,07
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,30
								QUANTIDADE (H):		526,68

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 26,33	R\$ 26,33
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000001480	R\$ 0,00	R\$ 3.971,04	R\$ 3.971,04	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,05



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E IMPLANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (H):	526,68

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 33,26	R\$ 33,26
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 3.971,04	R\$ 3.971,04	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,27
									VALOR:	R\$ 0,27
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29.90%):	R\$ 0,08
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
									QUANTIDADE (H):	123,20

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 145,38	R\$ 145,38
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 1,18
									VALOR:	R\$ 1,18
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29.90%):	R\$ 0,35
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,53
									QUANTIDADE (H):	123,20

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 0,8500	R\$ 0,1600	R\$ 1,0100
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654

Prefeitura Municipal de Tianguá
 R\$ 1,0100
 R\$ 21,2900
 R\$ 2,2654
 Engenheiro
 Page 6

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1923	R\$ 1,1923
							VALOR:			R\$ 25,18
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 7,53
							VALOR COM BDI:			R\$ 32,71
							QUANTIDADE (H):			0,04

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,84	R\$ 7,93	R\$ 25,77	R\$ 20.761,30	R\$ 9.228,54	R\$ 29.989,84
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,77
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,90%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 33,30



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E IMPLANTACAO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no minimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29.90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 24,73	R\$ 43,86	R\$ 68,59	R\$ 4.327,01	R\$ 7.674,19	R\$ 12.001,19
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 24,12
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 9,26	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 9,26
									VALOR:	R\$ 68,59
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29.90%):	R\$ 20,51
									VALOR COM BDI:	R\$ 89,10
									QUANTIDADE (CHI):	174,97
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 24,72	R\$ 209,56	R\$ 234,28	R\$ 10.277,83	R\$ 87.128,76	R\$ 97.406,60
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 24,12



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E IMPLANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91380	PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 0,00	R\$ 9,26	R\$ 9,26
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 43,40	R\$ 0,00	R\$ 43,40	R\$ 0,00	R\$ 43,40	R\$ 43,40
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 122,29
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 122,29
VALOR: R\$ 234,28											
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00											
VALOR BDI (29,90%): R\$ 70,05											
VALOR COM BDI: R\$ 304,33											
QUANTIDADE (CHP): 415,77											

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 14.248,65
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	R\$ 0,00	R\$ 66.560,69	R\$ 0,00	R\$ 66.560,69	R\$ 0,00	R\$ 66.560,69	R\$ 4901	R\$ 14.248,65
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	R\$ 0,00	R\$ 588.050,34	R\$ 0,00	R\$ 588.050,34	R\$ 0,00	R\$ 588.050,34	R\$ 20,00	R\$ 14.248,65



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E IMPLANTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 588.050,34	R\$ 588.050,34	R\$ 0,00	R\$ 8,29	R\$ 8,29
							VALOR:			R\$ 9,26
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 2,77
							VALOR COM BDI:			R\$ 12,03
							QUANTIDADE (H):			590,74

91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 43,40	R\$ 43,40	R\$ 0,00	R\$ 18.044,42	R\$ 18.044,42
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,000008490	R\$ 0,00	R\$ 66.560,69	R\$ 66.560,69	R\$ 0,00	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000006420	R\$ 0,00	R\$ 588.050,34	R\$ 588.050,34	R\$ 0,00	R\$ 37,75	R\$ 37,75
							VALOR:			R\$ 43,40
							FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (29,90%):			R\$ 12,98
							VALOR COM BDI:			R\$ 56,38
							QUANTIDADE (H):			415,77

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 122,29	R\$ 0,00	R\$ 50.844,51	R\$ 50.844,51
-------	--	--------	---	--	----------	------------	------------	----------	---------------	---------------



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E AUMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028, 1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,700000000	R\$ 0,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16	R\$ 0,00	R\$ 122,29	R\$ 122,29
					VALOR: R\$ 122,29					
					FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00					
					VALOR BDI (29,90%): R\$ 36,56					
					VALOR COM BDI: R\$ 158,85					
					QUANTIDADE (H): 415,77					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 4.511,8000	R\$ 7.057,6300	R\$ 11.569,4300
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,664800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,674400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
					VALOR: R\$ 62,85					
					FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00					
					VALOR BDI (29,90%): R\$ 18,79					
					VALOR COM BDI: R\$ 81,64					
					QUANTIDADE (H): 184,08					

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 137,5100	R\$ 162,0200	10.987,5900	61.644,3600	R\$ 72.631,9500
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 56,1700	R\$ 56,1700	R\$ 0,0000	R\$ 56,1700	R\$ 56,1700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,664800000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,674400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,997100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9971	R\$ 42,9971



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29.90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 162,02
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29.90%):		R\$ 48,44
								VALOR COM BDI:		R\$ 210,46
								QUANTIDADE (H):		448,29

92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI		R\$ 29,58	R\$ 45,16	R\$ 74,74	R\$ 359,69	R\$ 549,15	R\$ 908,84
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 29,59	R\$ 6,74	R\$ 36,33	R\$ 29,59	R\$ 6,74	R\$ 36,33
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54	R\$ 0,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS, AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88

	VALOR:	R\$ 74,74
	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
	VALOR BDI (29.90%):	R\$ 22,35
	VALOR COM BDI:	R\$ 97,09
	QUANTIDADE (CHI):	12,16



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPREENCIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	CHP		R\$ 29,58	R\$ 327,33	R\$ 356,91	R\$ 865,51	R\$ 9.577,67	R\$ 10.443,19
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 29,59	R\$ 6,74	R\$ 36,33	R\$ 29,59	R\$ 6,74	R\$ 36,33
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPREENCIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54	R\$ 0,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 44,04	R\$ 44,04	R\$ 0,00	R\$ 44,04	R\$ 44,04
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 238,13	R\$ 238,13	R\$ 0,00	R\$ 238,13	R\$ 238,13



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, LANTERNAMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92241	TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015									

VALOR:	R\$ 356,91
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,90%):	R\$ 106,72
VALOR COM BDI:	R\$ 463,63
QUANTIDADE (CHP):	29,26

92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÃO. AF 12/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54	R\$ 0,00	R\$ 1.016,45	R\$ 1.016,45
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,000003430	R\$ 0,00	R\$ 623.587,71	R\$ 623.587,71	R\$ 0,00	R\$ 21,39	R\$ 21,38
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,000003200	R\$ 0,00	R\$ 98.871,23	R\$ 98.871,23	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16

VALOR:	R\$ 24,54
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29,90%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 31,88
QUANTIDADE (H):	41,42

92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 165,27	R\$ 165,27
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 0,00	R\$ 623.587,71	R\$ 623.587,71	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

00037763	ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 0,00	R\$ 98.871,23	R\$ 98.871,23	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN						VALOR:	R\$ 3,99
									FRACÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29,90%):	R\$ 1,19
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,18
									QUANTIDADE (H):	41,42

92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 409,23	R\$ 409,23
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 623.587,71	R\$ 623.587,71	R\$ 0,00	R\$ 8,79	R\$ 8,79
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 0,00	R\$ 98.871,23	R\$ 98.871,23	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,09
									VALOR:	R\$ 9,88
									FRACÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (29,90%):	R\$ 2,95
									VALOR COM BDI:	R\$ 12,83
									QUANTIDADE (H):	41,42

92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO AF 12/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 44,04	R\$ 44,04	R\$ 0,00	R\$ 1.288,61	R\$ 1.288,61
-------	--	--------	---	--	----------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$ 623,587,71	R\$ 623,587,71	R\$ 0,00	R\$ 40,10	R\$ 40,09
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 0,00	R\$ 98.871,23	R\$ 98.871,23	R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 3,95
						VALOR:	VALOR:			R\$ 44,04
						FRAÇÃO DE 100%:	FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
						VALOR BDI (29,90%):	VALOR BDI (29,90%):			R\$ 13,17
						VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:			R\$ 57,21
						QUANTIDADE (H):	QUANTIDADE (H):			29,26

92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 238,13	R\$ 238,13	R\$ 0,00	R\$ 6.967,68	R\$ 6.967,68
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	46,15000000	R\$ 0,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16	R\$ 0,00	R\$ 238,13	R\$ 238,13
						VALOR:	VALOR:			R\$ 238,13
						FRAÇÃO DE 100%:	FRAÇÃO DE 100%:			R\$ 0,00
						VALOR BDI (29,90%):	VALOR BDI (29,90%):			R\$ 71,20
						VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:			R\$ 309,33
						QUANTIDADE (H):	QUANTIDADE (H):			29,26

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4900	R\$ 96,8100	R\$ 181,6200	R\$ 278,4400
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035



OBRAS: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA



PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		R\$ 70,49
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 21,08
								VALOR COM BDI:		R\$ 91,57
								QUANTIDADE (H):		3,95

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 173,5500	R\$ 198,0600	R\$ 343,1400	R\$ 2.429,7000	R\$ 2.772,8400
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 75,9900	R\$ 75,9900	R\$ 0,0000	R\$ 75,9900	R\$ 75,9900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,380600000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,603500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,571000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,5710	R\$ 51,5710
								VALOR:		R\$ 198,06
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (29,90%):		R\$ 59,22
								VALOR COM BDI:		R\$ 257,28
								QUANTIDADE (H):		14,00

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5000	R\$ 343,9600	R\$ 368,4600	R\$ 1.212,7500	R\$ 17.026,0200	R\$ 18.238,7700
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 139,1800	R\$ 139,1800	R\$ 0,0000	R\$ 139,1800	R\$ 139,1800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	74,126400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 74,1264	R\$ 74,1264
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,458200000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,4582	R\$ 19,4582

Prefeitura Municipal de Tianguá
 Página: 37
 18/3

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08/2024-SEINFRA

PREFEITURA: TIANGUA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: de acordo com o edital

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 29,90%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 111,1897	R\$ 111,1897
					VALOR:					R\$ 368,46
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00
					VALOR BDI (29,90%):					R\$ 110,17
					VALOR COM BDI:					R\$ 478,63
					QUANTIDADE (H):					49,50

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8000	R\$ 65,5200	R\$ 94,3200	R\$ 222,3400	R\$ 505,8100	R\$ 728,1500
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
					VALOR:					R\$ 94,32
					FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 0,00
					VALOR BDI (29,90%):					R\$ 28,20
					VALOR COM BDI:					R\$ 122,52
					QUANTIDADE (H):					7,72

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8000	R\$ 200,6600	R\$ 229,4600	R\$ 36,2900	R\$ 252,8300	R\$ 289,1200
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 80,5400	R\$ 80,5400	R\$ 0,0000	R\$ 80,5400	R\$ 80,5400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785

