



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS Nº: 802  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO	1.013.756,75	Um Milhão Treze Mil Setecentos e Cinquenta e Seis reais e Setenta e Cinco centavos	05 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 30 de Julho de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO DE MATOS  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2024.07.30 09:44:42 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIROS NOVO VRATO, SEMINARIO E GRANJEIRO NO MUNICIPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICIPIO DE CRATO/CE.	<b>DATA :</b>	30/07/2024	<b>BDI :</b>	17,08%	
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 2024.04.30.1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 34.432,00</b>	
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 294,09	R\$ 50,23	R\$ 344,32	R\$ 34.432,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 5.064,44</b>	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 158,16	R\$ 27,01	R\$ 185,17	R\$ 2.222,04
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.172,48	R\$ 0,28	R\$ 0,05	R\$ 0,33	R\$ 2.366,92
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,58	R\$ 531,26	R\$ 90,74	R\$ 622,00	R\$ 360,76
2.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	12,00	R\$ 4,08	R\$ 0,70	R\$ 4,78	R\$ 57,36
2.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	12,00	R\$ 4,08	R\$ 0,70	R\$ 4,78	R\$ 57,36
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 9.300,93</b>	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	121,05	R\$ 53,69	R\$ 9,17	R\$ 62,86	R\$ 7.609,20
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	157,37	R\$ 3,74	R\$ 0,64	R\$ 4,38	R\$ 689,28
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	157,37	R\$ 5,44	R\$ 0,93	R\$ 6,37	R\$ 1.002,45
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>R\$ 230.071,21</b>	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.980,95	R\$ 1,52	R\$ 0,26	R\$ 1,78	R\$ 23.106,09
4.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	12.090,69	R\$ 0,25	R\$ 0,04	R\$ 0,29	R\$ 3.506,30
4.3	C3229	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	361,41	R\$ 179,85	R\$ 30,72	R\$ 210,57	R\$ 76.102,10
4.4	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	361,41	R\$ 195,05	R\$ 33,31	R\$ 228,36	R\$ 82.531,59
4.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.036,58	R\$ 18,80	R\$ 3,21	R\$ 22,01	R\$ 44.825,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS Nº: 808

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>R\$ 127.368,62</b>
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	162,65	R\$ 25,42	R\$ 4,34	R\$ 29,76	R\$ 4.840,46
5.2	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	2.339,72	R\$ 28,92	R\$ 4,94	R\$ 33,86	R\$ 79.222,92
5.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	499,88	R\$ 36,89	R\$ 6,30	R\$ 43,19	R\$ 21.589,82
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,68	R\$ 458,15	R\$ 78,25	R\$ 536,40	R\$ 3.583,15
5.5	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	SINAPI	M	162,65	R\$ 7,25	R\$ 1,24	R\$ 8,49	R\$ 1.380,90
5.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	603,72	R\$ 22,22	R\$ 3,80	R\$ 26,02	R\$ 15.708,79
5.7	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	40,71	R\$ 21,87	R\$ 3,74	R\$ 25,61	R\$ 1.042,58
<b>6</b>	<b>AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA</b>								<b>R\$ 389.376,09</b>
6.1	I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C		T	47,71	R\$ 2.852,43	R\$ 487,20	R\$ 3.339,63	R\$ 159.333,75
6.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	5,44	R\$ 2.661,86	R\$ 454,65	R\$ 3.116,51	R\$ 16.953,81
6.3	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	49,87	R\$ 3.649,54	R\$ 623,34	R\$ 4.272,88	R\$ 213.088,53
<b>7</b>	<b>TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA</b>								<b>R\$ 109.648,07</b>
7.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 517,00	SEINFRA	T	47,71	R\$ 350,13	R\$ 59,80	R\$ 409,93	R\$ 19.557,76
7.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 503,00	SEINFRA	T	5,44	R\$ 342,15	R\$ 58,44	R\$ 400,59	R\$ 2.179,21
7.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 517,00	SEINFRA	T	49,87	R\$ 371,86	R\$ 63,51	R\$ 435,37	R\$ 21.711,90
7.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	887,71	R\$ 41,22	R\$ 7,04	R\$ 48,26	R\$ 42.840,88
7.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	468,11	R\$ 41,22	R\$ 7,04	R\$ 48,26	R\$ 22.590,99
7.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	15,90	R\$ 41,22	R\$ 7,04	R\$ 48,26	R\$ 767,33
<b>8</b>	<b>TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA</b>								<b>R\$ 98.885,51</b>
8.1	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 45,00	SEINFRA	T	831,25	R\$ 50,41	R\$ 8,61	R\$ 59,02	R\$ 49.060,38
8.2	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 45,00	SEINFRA	T	831,25	R\$ 51,20	R\$ 8,74	R\$ 59,94	R\$ 49.825,13
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 9.609,88</b>
9.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 701,11	R\$ 119,75	R\$ 820,86	R\$ 4.678,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº. 009  
 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	80,05	R\$ 18,56	R\$ 3,17	R\$ 21,73	R\$ 1.739,49
9.3	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	203,15	R\$ 13,42	R\$ 2,29	R\$ 15,71	R\$ 3.191,49
<b>VALOR TOTAL: R\$ 1.013.756,75</b>									
<b>Um Milhão Treze Mil Setecentos e Cinquenta e Seis reais e Setenta e Cinco centavos</b>									

FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300  
 Dados: 2024.07.30 09:44:57 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS Nº. 830  
 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024. REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.			<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 17,08%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 2024.04.30.1			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/06/2024			<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CRATO/CE			<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			<b>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES</b>
					<b>0,00%</b>	<b>REF.</b>
				<b>0,00%</b>		
				<b>FLS Nº: 811</b> <b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>		

### 1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.399,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.881,83	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 294,09</b>	

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,34	R\$ 31,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,92	R\$ 58,14
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,84	R\$ 1,93
TOTAL Material:					R\$ 117,64	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,52	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 158,16</b>	

### 2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,55	R\$ 0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,94	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,28</b>	

### 2.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 69,55	R\$ 139,10
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,94	R\$ 3,76
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,86	R\$ 7,44

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 150,30
----------------------------------	------------

Mão de Obra		COMISSÃO DE LICITAÇÃO FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,64	R\$ 118,56
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,60	R\$ 178,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 380,96
VALOR:						R\$ 531,26

**2.4. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 326,42	R\$ 4,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 4,08

**2.5. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 326,42	R\$ 4,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 4,08

**3.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 147,07	R\$ 1,44
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 193,57	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 3,74

**3.3. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 147,07	R\$ 5,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,44
VALOR:						R\$ 5,44

**4.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,99	R\$ 0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 238,49	R\$ 0,13
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,91	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 27,75	R\$ 0,03
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 36,44	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 106,73	R\$ 0,02
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 7,24	R\$ 0,00

10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 10,07	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 20,26	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 0,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 013

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

#### 4.3. C3229 PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 64,24	R\$ 4,11
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 179,28	R\$ 0,48
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 84,86	R\$ 3,79
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 206,74	R\$ 4,55
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 55,89	R\$ 2,57
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 99,94	R\$ 2,07
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,04933333	R\$ 108,39	R\$ 5,35
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01733333	R\$ 257,44	R\$ 4,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,26	R\$ 13,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 7,46	R\$ 1,64
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	1,17900000	R\$ 95,62	R\$ 112,74
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,41	R\$ 24,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 138,96
					VALOR:	R\$ 179,85

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 64,24	R\$ 2,63
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 179,28	R\$ 0,47
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 84,86	R\$ 1,22
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 206,74	R\$ 6,02
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 55,89	R\$ 0,87
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 99,94	R\$ 2,78
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 103,50	R\$ 1,44
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 184,96	R\$ 5,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,13	R\$ 5,72
					TOTAL Material:	R\$ 5,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 20,26	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,93	R\$ 1,21

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,46	R\$ 2,30
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 95,62	R\$ 75,16
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 75,42	R\$ 79,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 157,86
					VALOR:	R\$ 195,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 816

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

#### 4.5. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 45,98	R\$ 2,30
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 99,94	R\$ 1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,30

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,50

VALOR: R\$ 18,80

#### 5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
					TOTAL Material:	R\$ 12,74

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,86	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,26	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,12

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 561,23	R\$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,56

VALOR: R\$ 25,42

#### 2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. F\_01/2024 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 104,39	R\$ 1,03
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 383,43	R\$ 14,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,16	R\$ 0,63
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 14,99	R\$ 1,25
					TOTAL Material:	R\$ 17,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 27,90	R\$ 6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 21,94	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,59

VALOR: R\$ 28,92

#### 5.3. 94289 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA.

AF\_01/2024 (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 104,39	R\$ 1,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05630000	R\$ 383,43	R\$ 21,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,16	R\$ 0,63
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 14,99	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 25,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 27,90	R\$ 6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 21,94	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,89</b>

## 5.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 67,11	R\$ 52,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 80,70	R\$ 77,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,57	R\$ 125,40
TOTAL Material:						R\$ 255,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 458,15</b>

## 5.5. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF\_01/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 27,90	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 21,94	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01560000	R\$ 383,22	R\$ 5,98
TOTAL Serviço:						R\$ 5,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,25</b>

## 5.6. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL Material:						R\$ 9,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,86	R\$ 4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	MISSÃO DE RECONSTRUÇÃO	R\$ 0,29
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000		R\$ 1,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000		R\$ 1,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,79
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,22</b>

**5.7. C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 0,66
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 12,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 9,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,21
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,87</b>

**6.1. I2509 EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (T)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C		T	1,00000000	R\$ 2.852,43
TOTAL Material:					R\$ 2.852,43
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.852,43</b>

**6.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 2.661,86
TOTAL Material:					R\$ 2.661,86
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.661,86</b>

**6.3. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 3.649,54
TOTAL Material:					R\$ 3.649,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.649,54</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 44,35
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 44,81
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,44					
DMT:					R\$ 517,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 350,13</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,80	R\$ 44,35
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,80	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 44,81	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORAÍTO  
 FLS Nº: 617  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
DMT:	R\$ 503,00
VALOR:	R\$ 342,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 0,80	R\$ 49,33
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 0,80	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 49,81	

FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,66
DMT:	R\$ 517,00
VALOR:	R\$ 371,86

### 7.4. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,94	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,80	R\$ 1,05
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,80	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 1,61	

FÓRMULA:	Y = 0,70X + 1,32
DMT:	R\$ 57,00
VALOR:	R\$ 41,22

### 7.5. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,94	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,80	R\$ 1,05
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,80	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 1,61	

FÓRMULA:	Y = 0,70X + 1,32
DMT:	R\$ 57,00
VALOR:	R\$ 41,22

### 7.6. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,94	R\$ 0,00

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,05
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 1,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 818  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FÓRMULA:	Y = 0,70X + 1,32
DMT:	R\$ 57,00
VALOR:	R\$ 41,22

### 8.1. C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,94
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,16120000	R\$ 2,53
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 3,37

FÓRMULA:	Y = 1,05X + 3,16
DMT:	R\$ 45,00
VALOR:	R\$ 50,41

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,94
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 3,16
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 4,00

FÓRMULA:	Y = 1,05X + 3,95
DMT:	R\$ 45,00
VALOR:	R\$ 51,20

### 9.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 58,49
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 145,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 67,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,52
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 538,98
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 53,25

12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 604,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 377,31	R\$ 6,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,79
					VALOR:	R\$ 701,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 519

## 9.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 47,83	R\$ 0,64
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 106,35	R\$ 0,95
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 95,25	R\$ 1,48
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 183,26	R\$ 1,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,29
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,85	R\$ 3,22
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 12,84	R\$ 7,45
					TOTAL Material:	R\$ 10,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,26	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,60
					VALOR:	R\$ 18,56

## 9.3. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,83	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 106,35	R\$ 0,76
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 95,25	R\$ 0,14
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 183,26	R\$ 1,05
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 25,28	R\$ 0,04
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 68,43	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,85	R\$ 3,22
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 12,84	R\$ 6,42
					TOTAL Material:	R\$ 9,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,26	R\$ 1,16
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,99	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,40
					VALOR:	R\$ 13,42

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2024.07.30 09:45:10 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 620  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 17.08%	
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 2024.04.30.1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias	PRÓPRIA	115,02%
				MES	REF.
				03/2024	10/2023
				0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 821  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.399,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.881,83	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 294,09</b>	

.509 EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (T)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C		T	1,00000000	R\$ 3.552,22	R\$ 3.552,22
TOTAL Material:					R\$ 3.552,22	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.552,22</b>	

I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 3.314,90	R\$ 3.314,90
TOTAL Material:					R\$ 3.314,90	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.314,90</b>	

I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 4.544,88	R\$ 4.544,88
TOTAL Material:					R\$ 4.544,88	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.544,88</b>	

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO  
 JOAO DE MATOS JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963 NETO:03522963300  
 300 Dados: 2024.07.30  
 09:45:20 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIROS NOVO VRATO, SEMINARIO E GRANJEIRO NO MUNICIPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICIPIO DE CRATO/CE.	<b>DATA :</b>		30/07/2024	<b>BDI :</b>		17,08%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 2024.04.30.1	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.432,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.886,40	R\$ 34.432,00				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.064,44	30,00 %	30,00 %	40,00 %			100,00 %
			R\$ 1.519,33	R\$ 1.519,33	R\$ 2.025,78			R\$ 5.064,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.300,93	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 4.650,47	R\$ 4.650,46				R\$ 9.300,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 230.071,21	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 46.014,24	R\$ 46.014,24	R\$ 46.014,24	R\$ 46.014,24	R\$ 46.014,25	R\$ 230.071,21
5	DRENAGEM	R\$ 127.368,62	15,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 19.105,29	R\$ 31.842,16	R\$ 31.842,16	R\$ 31.842,16	R\$ 12.736,85	R\$ 127.368,62
6	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 389.376,09	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 77.875,22	R\$ 77.875,22	R\$ 77.875,22	R\$ 77.875,22	R\$ 77.875,21	R\$ 389.376,09
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 109.648,07	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.929,61	R\$ 21.929,61	R\$ 21.929,61	R\$ 21.929,61	R\$ 21.929,63	R\$ 109.648,07
8	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 98.885,51	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 19.777,10	R\$ 19.777,10	R\$ 19.777,10	R\$ 19.777,10	R\$ 19.777,11	R\$ 98.885,51
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.609,88					100,00 %	100,00 %
							R\$ 9.609,88	R\$ 9.609,88
R\$ 1.013.756,75			R\$ 197.757,66	R\$ 210.494,52	R\$ 206.350,51	R\$ 204.324,73	R\$ 194.829,33	R\$
			R\$ 197.757,66	R\$ 408.252,18	R\$ 614.602,69	R\$ 818.927,42	R\$ 1.013.756,75	1.013.756,75

FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300  
 Dados: 2024.07.30 09:45:29 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 822  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<b>DATA :</b> 30/07/2024	<b>BDI :</b> 17,08%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 2024.04.30.1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,68%
			0,00%	0,00%
				<b>REF.</b>
				10/2023
				03/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 823

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	1,02%
	PIS	0,22%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>3,74%</b>

BDI = 17,08%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>4,86%</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,45%
L	Lucro	5,11%
<b>TOTAL</b>		<b>5,56%</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	1,02%
	PIS	0,22%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>1,24%</b>

**BDI = 12,12%**

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

FRANCISCO JOAO  
DE MATOS  
NETO:0352296330

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:0352296330  
Dados: 2024.07.30 09:45:37 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 30/07/2024	BDI : 17,08%	
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias	PROPRIA	REF.
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>825</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

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

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

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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

**A + B + C + D = 115,02% 71,66%**

FRANCISCO JOAO DE MATOS  
 NETO:03522963300

Assinado de forma digital  
 por FRANCISCO JOAO DE  
 MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2024.07.30 09:45:45  
 +03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D