

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N.º 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CERTAME: Concorrência 2024.04.30.1
DATA DO CERTAME LOCAL: 18/06/2024
CLIENTE: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 30/07/2024
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 114,15%
SEINFRA: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
Comunicação Própria: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 294,09	R\$ 50,23	R\$ 344,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 156,16	R\$ 27,01	R\$ 185,17
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
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	R\$ 531,26	R\$ 90,74	R\$ 622,00
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
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
3	MOVIMENTO DE TERRA							
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
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	157,37	R\$ 3,74	R\$ 0,64	R\$ 4,38
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
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.980,95	R\$ 1,52	R\$ 0,26	R\$ 1,78
4.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	SEINFRA	M2	12.090,69	R\$ 0,25	R\$ 0,04	R\$ 0,29
4.3	C3229	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	361,41	R\$ 179,85	R\$ 30,72	R\$ 210,57
4.4	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	361,41	R\$ 195,05	R\$ 33,31	R\$ 228,36
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
5	DRENAGEM							
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
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS 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
5.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETAS 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
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,68	R\$ 458,15	R\$ 78,25	R\$ 536,40
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
5.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	603,72	R\$ 22,22	R\$ 3,80	R\$ 26,02
5.7	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,71	R\$ 21,87	R\$ 3,74	R\$ 25,61
6	ACQUIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA							
6.1	I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C		T	47,71	R\$ 2.865,38	R\$ 492,82	R\$ 3.378,20
6.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	5,44	R\$ 2.691,86	R\$ 454,65	R\$ 3.116,51
6.3	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	49,87	R\$ 3.649,54	R\$ 623,34	R\$ 4.272,88
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA							
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\$ 42,44	R\$ 392,57
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\$ 41,47	R\$ 383,62

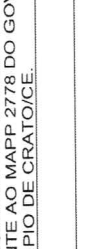
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N.º: 637
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICIPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICIPIO DE CRATO/CE.
CERTAME: Concorrência 2024.04.30.1
DATA DO CERTAME: 18/06/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 30/07/2024
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
FONTE: SEINFRA
SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
Propostas: PRÓPRIA

BDI:
HORA: 114,15%
115,02%
0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
						SEM BDI	COM BDI
7.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,86) - DMT: 517,00	SEINFRA	T	49,87	R\$ 371,86	R\$ 416,93
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\$ 48,26
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\$ 48,26
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\$ 48,26
8 TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA							
8.1	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,19) - DMT: 45,00	SEINFRA	T	831,25	R\$ 50,41	R\$ 59,02
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\$ 59,94
9 SINALIZAÇÃO							
9.1	C3287	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 701,11	R\$ 820,86
9.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	80,05	R\$ 18,56	R\$ 21,73
9.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	203,15	R\$ 13,42	R\$ 15,71
						VALOR TOTAL:	

Um Milhão Treze Mil Setecentos e Cinquenta e Seis reais e Set

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 838
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

17,08%	
MES	REF.
71,31%	10/2023
71,86%	03/2024
0,00%	
PREÇO TOTAL R\$	
	R\$ 34.432,00
	R\$ 34.432,00
	R\$ 5.064,44
	R\$ 2.222,04
	R\$ 2.366,92
	R\$ 360,76
	R\$ 57,36
	R\$ 57,36
	R\$ 9.300,93
	R\$ 7.609,20
	R\$ 689,28
	R\$ 1.002,45
	R\$ 230.071,21
	R\$ 23.106,09
	R\$ 3.506,30
	R\$ 76.102,10
	R\$ 82.531,59
	R\$ 44.825,13
	R\$ 127.368,62
	R\$ 4.840,46
	R\$ 79.222,92
	R\$ 21.589,82
	R\$ 3.583,15
	R\$ 1.380,90
	R\$ 15.708,79
	R\$ 1.042,58
	R\$ 391.216,26
	R\$ 161.173,92
	R\$ 16.953,81
	R\$ 213.088,53
	R\$ 107.807,90
	R\$ 16.729,51
	R\$ 2.086,89

17.08%	
MES	REF.
71.31%	10/2023
71.86%	03/2024
0.00%	

PREÇO TOTAL R\$
R\$ 20.792,30
R\$ 42.840,88
R\$ 22.590,99
R\$ 767,33
R\$ 96.886,51
R\$ 49.060,38
R\$ 49.825,13
R\$ 9.609,88
R\$ 4.678,90
R\$ 1.739,49
R\$ 3.191,49
R\$ 1.013.756,75

enta e Cinco centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 CRATOICE.	DATA :	30/07/2024	BDI :	17,08%
FONTES:	SEINFRA SINAPI Composições Programas	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA	114,15% 71,31% 10/2023
CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1	REF.		MES	71,66% 0,00% 03/2024


DATA DO CERTAME:	18/06/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

TECTA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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% R\$ 6.886,40	20,00% R\$ 6.886,40	20,00% R\$ 6.886,40	20,00% R\$ 6.886,40	20,00% R\$ 6.886,40	100,00% R\$ 34.432,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.064,44	30,00% R\$ 1.519,33	30,00% R\$ 1.519,33	40,00% R\$ 2.025,78	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 5.064,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.300,93	50,00% R\$ 4.650,47	50,00% R\$ 4.650,46	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 9.300,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 230.071,21	20,00% R\$ 46.014,24	20,00% R\$ 46.014,25	20,00% R\$ 46.014,24	20,00% R\$ 46.014,24	20,00% R\$ 46.014,24	100,00% R\$ 230.071,21
5	DRENAGEM	R\$ 127.368,62	15,00% R\$ 19.105,29	25,00% R\$ 31.842,16	25,00% R\$ 31.842,15	25,00% R\$ 31.842,16	10,00% R\$ 12.736,86	100,00% R\$ 127.368,62
6	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 391.216,26	20,00% R\$ 78.243,25	20,00% R\$ 78.243,25	20,00% R\$ 78.243,26	20,00% R\$ 78.243,25	20,00% R\$ 78.243,25	100,00% R\$ 391.216,26
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 107.807,90	20,00% R\$ 21.561,58	20,00% R\$ 21.561,58	20,00% R\$ 21.561,58	20,00% R\$ 21.561,58	20,00% R\$ 21.561,58	100,00% R\$ 107.807,90
8	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 98.885,51	20,00% R\$ 19.777,10	20,00% R\$ 19.777,10	20,00% R\$ 19.777,10	20,00% R\$ 19.777,10	20,00% R\$ 19.777,11	100,00% R\$ 98.885,51
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.609,88	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 9.609,88	100,00% R\$ 9.609,88
		R\$ 1.013.756,75						R\$ 1.013.756,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 841
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 30/07/2024		BDI : 17,08%																					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS 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.																							
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1																							
	DATA DO CERTAME:	18/06/2024																							
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%						
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 842
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	COFINS	1,02
	PIS	0,22
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
	TOTAL	3,74

BDI = 17,08%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,00

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 30/07/2024 BDI : 17,08%																				
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME\$</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Compras/Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ME\$	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024	Compras/Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	ME\$	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024																		
	Compras/Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	18/06/2024																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																						

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N°: 843
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


R	Riscos	0,56
	TOTAL	4,86

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,56

I Impostos		
	COFINS	1,02
	PIS	0,22
	ISS	0,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
	TOTAL	1,24

BDI = 12,12%

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

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	18/06/2024	COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS N°: <u>844</u>																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																						

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


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

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

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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																									
	OBRA:	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.	DATA : 30/07/2024		BDI : 17,08%																				
	CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		PREFEREIRA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 845 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	18/06/2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																								

A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
TOTAL			36,80	36,80


B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,86	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
TOTAL			49,69	19,86

C	GRUPO C			
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
TOTAL			9,75	7,32

D	GRUPO D			
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
TOTAL			18,78	7,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS 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.		DATA : 30/07/2024	BDI : 17,08%				
	CERTAME:		Concorrência 2024.04.30.1		FORTE		VERSÃO		HORA	
	DATA DO CERTAME:		18/06/2024		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SINAPI		2024/02 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
	REF.:				03/2024		0,00%		0,00%	
					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>846</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO					

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,34	R\$ 31,97
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,92	R\$ 58,14
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,84	R\$ 1,93
TOTAL Material:					R\$ 117,64
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52
VALOR:					R\$ 158,16

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,55	R\$ 0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,94	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,28

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 69,55	R\$ 139,10
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,94	R\$ 3,76
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,86	R\$ 7,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 150,30
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,64	R\$ 118,56
12445 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 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

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,69
VALOR:					R\$ 53,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 147,07	R\$ 1,44
10708 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.
CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1
DATA DO CERTAME:	18/06/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 30/07/2024		BDI: 17,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	71,65%
Composições Próprias	PRÓPRIA		
REF.: 10/2023			
03/2024			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 847 COMISSÃO DE LICITAÇÃO			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,40
VALOR:	R\$ 3,74

3.3. C3251 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 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

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,52
VALOR:					R\$ 1,52

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,99	R\$ 0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 238,49	R\$ 0,13
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,91	R\$ 0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 27,75	R\$ 0,03
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 36,44	R\$ 0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 106,73	R\$ 0,02
10672 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 20,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,25


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,04800000	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		18/06/2024		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	10/2023
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71.66%	03/2024
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		PRÓPRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>648</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,13	R\$ 5,72
TOTAL Material:					R\$ 5,72	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 20,26	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,57	

Serviço	QTD	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	

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

Equipamento Custo Horário	QTD	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	QTD	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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE 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	QTD	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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 561,23	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:					R\$ 0,56	
VALOR:					R\$ 25,42	

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 (M)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00890000	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	QTD	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)

Material	QTD	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, EXCLUI SERVICO 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	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 MAPA 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	HORA
	DATA DO CERTAME:	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias		115,02%	03/2024
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 849

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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
VALOR:						R\$ 36,89

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
VALOR:						R\$ 458,15

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
VALOR:						R\$ 7,25

5.6. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	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	R\$ 419,72	R\$ 0,29
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,72	R\$ 1,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,69	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:						R\$ 2,79
VALOR:						R\$ 22,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 96,02	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,57	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 0,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,86	R\$ 12,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,26	R\$ 9,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,21
VALOR:						R\$ 21,87

6.1. I2509 EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C		T	1,00000000	R\$ 2.885,38	R\$ 2.885,38
VALOR:						R\$ 2.885,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.
CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1
DATA DO CERTAME:	18/06/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 30/07/2024		BDI : 17,08%		
 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES	 REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	10/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71.66%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 850
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.2. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 2.661,86	R\$ 2.661,86
					TOTAL Material:	R\$ 2.661,86
					VALOR:	R\$ 2.661,86

6.3. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 3.649,54	R\$ 3.649,54
					TOTAL Material:	R\$ 3.649,54
					VALOR:	R\$ 3.649,54

7.1. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,80	R\$ 44,35
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,80	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 44,81
					FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
					DMT:	R\$ 517,00
					VALOR:	R\$ 350,13

7.2. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,80	R\$ 44,35
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,80	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 44,81
					FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
					DMT:	R\$ 503,00
					VALOR:	R\$ 342,15

7.3. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 0,80	R\$ 49,33
12896	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
10576	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\$ 0,80	R\$ 1,05
12896	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
10576	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\$ 0,80	R\$ 1,05
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,80	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1
DATA DO CERTAME:	18/06/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 30/07/2024		BDI : 17,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 853 COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

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
10576	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\$ 0,80	R\$ 1,05
12896	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

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	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	3,16120000	R\$ 0,80	R\$ 2,53
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,80	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	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	3,95150000	R\$ 0,80	R\$ 3,16
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,80	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/PELICULA 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	R\$ 52,64
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 145,98	R\$ 14,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 67,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,84	R\$ 2,52
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 538,98	R\$ 538,98
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,75	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,95	R\$ 22,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.
CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1
DATA DO CERTAME:	18/06/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 30/07/2024		BDI : 17,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
Composições Próprias		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 872
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 6,79
VALOR:	R\$ 701,11

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,01655556	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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 KOMBÍ (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 25,28	R\$ 0,04
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBÍ (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 68,43	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,38

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,26	R\$ 1,16
12567 TÉCNICO PRÉ MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,99	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,40
VALOR:					R\$ 13,42

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	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.	DATA : 30/07/2024	BDI : 17.08%	
CERTAME:	Concorrência 2024.04.30.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	18/06/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71.65%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>853</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.963,71	R\$ 3.481,86
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,12000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.399,97
18584	ENGENHEIRO JUNIOR					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.881,83
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 5.881,83
					TOTAL PARA 6 MESES:	R\$ 29.408,15
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 294,09
					BDI (17.08%):	R\$ 50,23
					TOTAL GERAL:	R\$ 344,32