

CARTA PROPOSTA

Prefeitura Municipal de Crato/Ce

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2022.12.16.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01**, cujo objeto é a Contratação de Empresa de engenharia para **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**, Conforme Projeto Básico pelo preço global de **R\$ VALOR TOTAL: 1.896.065,040 (HUM MILHÃO, OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, E SESENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de 07 meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Jose Aparecido de Oliveira, portador(a) da carteira de Identidade nº.1316588-SSP/CE e CPF 276285073-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e 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.

Atenciosamente,

FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO
ENGº CIVIL
CREA Nº 337876/CE

JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
CPF: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP-CE

Barbalha-Ce; 30 de março de 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 27/02/2023 **BDI:** 20,09%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021

FONTE: SEINFRA **COMPOSIÇÕES:** SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 113,90% 71,28% 12/2022

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

COMPOSIÇÕES: SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 113,90% 71,28% 12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,81	184,71	1.845,72	2.216,52
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	18.668,98	0,28	0,34	5.227,31	6.347,45
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	13.508,01	9,72	11,67	131.297,86	157.638,48
2.2	C0828	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	152,52	7,74	9,29	1.180,50	1.416,91
2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	SEINFRA	M3	77,36	7,75	9,31	599,54	720,22
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,93	90,83	109,08	11.892,37	14.281,84
2.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	31,66	24,33	29,22	770,29	925,11
2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	409,32	45,42	54,54	18.591,31	22.324,31
2.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	45,36	50,22	60,31	2.277,98	2.735,66
2.8	C0096	REATERRO APILADO	SEINFRA	M3	16,74	45,94	55,17	769,04	923,55
2.9	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	816,93	3,29	3,95	2.687,70	3.226,87
2.10	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	816,93	4,88	5,86	3.986,62	4.787,21
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.145.333,25	1.375.471,91
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.969,00	57,92	69,56	924.924,48	1.110.803,64
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.278,19	20,08	24,11	25.666,06	30.817,16
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.388,25	23,21	27,87	125.061,28	150.170,53
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	166,32	418,96	503,13	69.681,43	83.680,58
DRENAGEM								136.586,93	164.027,96
4.1	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M	SEINFRA	M	27,00	56,66	68,04	1.529,82	1.837,08
4.2	2003387	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	UN	24,00	69,67	83,67	1.672,08	2.008,08
4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	36,00	424,54	509,83	15.283,44	18.353,88
4.4	C0303	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800MM	SEINFRA	M	32,00	134,66	161,71	4.309,12	5.174,72
4.5	0804388	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAIDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	SICRO NOVO	UN	2,00	1.740,26	2.089,88	3.480,52	4.179,76
4.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,17	556,13	667,86	17.890,70	21.485,06
4.7	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	UN	6,00	3.705,51	4.449,95	22.233,06	26.699,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2130
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					DATA:	27/02/2023		BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					Fonte:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 2022/10		Hora:	112,76% 71,07%	
LOCAL:	CRATO/CE					Fonte:	SICRO NOVO SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO		Mês:	01/2023 12/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8	2003638	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	UN	2,00	2.376,62	2.854,08	4.753,24	5.708,16
4.9	2003813	CANALETA DE CONCRETO - CAU 03 - SEÇÃO DE 30 X 30 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	SICRO NOVO	M	338,48	193,32	232,16	65.434,95	78.581,52
5		MURO DE CONTENÇÃO						88.608,40	106.410,95
5.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,38	101,35	121,71	9.768,11	11.730,41
5.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	27,44	448,03	538,04	12.293,94	14.763,82
5.3	102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	SINAPI	M	60,28	22,58	27,12	1.361,12	1.634,79
5.4	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,59	425,61	511,12	4.932,82	5.923,88
5.5	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2021	SINAPI	M3	38,04	561,50	674,31	21.359,46	25.650,75
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,59	149,18	179,15	1.729,00	2.076,35
5.7	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM	SEINFRA	M2	145,45	210,10	252,31	30.559,05	36.698,49
5.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	181,00	14,39	17,28	2.604,59	3.127,68
5.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	162,00	12,58	15,11	2.037,96	2.447,82
5.10	CP010	BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=1M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	14,00	11,29	13,56	158,06	189,84
5.11	CP011	BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L= 0,90M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	13,00	10,34	12,42	134,42	161,46
5.12	CP030	BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L= 0,80M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UND	16,00	9,38	11,26	150,08	180,16
5.13	CP0013	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO EXECUTADO NO PE DO MURO COM TUBO DE PAD CORRENTE E FLEXIVEL PERFORADO ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL AF_07/2021	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	20,10	47,57	57,13	956,16	1.148,31
5.14	C4652	GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MINIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	83,50	6,75	8,11	563,63	677,19
6		SERVIÇOS DIVERSOS						27.141,66	32.610,09
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.668,98	1,29	1,55	24.082,98	28.936,92
6.2	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CANTARELOS MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	4,04	757,10	909,20	3.058,68	3.673,17
						VALOR BDI TOTAL:		317.268,56	317.268,56


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 103
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		VERSÃO	MES
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO NOVO	2022/10	01/2023
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ORÇAMENTO: 1.578.796,48

VALOR TOTAL: 1.896.065,04



JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA
CPF: 276.285.073-87-ID: 1316388-87/SSP-CE


FRANCISCO EDSON DE FIGUEIREDO
ENGº CIVIL
CPEA Nº 337979/CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2174
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	113,90%	71,28%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2135	8.563,97	0,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	208.980,16	11,02
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.375.471,91	72,54
4	DRENAGEM		164.027,96	8,65
5	MURO DE CONTENÇÃO		106.410,95	5,61
6	SERVIÇOS DIVERSOS		32.610,09	1,72
VALOR BDI TOTAL:			317.268,56	100,00
VALOR BDI:			317.268,56	
VALOR ORÇAMENTO:			1.578.796,48	
VALOR TOTAL:			1.896.065,04	


JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
 CPF: 276.285.073-37/ID 1316588-87/SSP/CE


FRANCISCO EDVALDO DE FIGUEIREDO
ENGº CIVIL
CREA Nº 337976/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10

		HORA	MES	REF.
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	113,90%	71,28%	12/2022
Composição:		PRÓPRIA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2176
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3409	36,0477
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8151	24,8151
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5217	56,3477
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4312	2,3147
TOTAL Material:					119,5252

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					153,81

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	76,7800	0,0768
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0809

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL Mão de Obra:					0,1990
VALOR:					0,28


C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	131,7800	3,3736
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	136,9200	0,2738
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	169,7400	1,5277
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	168,5900	0,5058
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	173,1000	0,3462
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	220,5100	1,7641
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	240,9400	1,9275
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,7187
VALOR:					9,72

C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	240,9400	7,2282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição PROPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2133
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,2282
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	17,1400
					0,5142
TOTAL Mão de Obra:					0,5142
VALOR:					7,74

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	106,7000
					5,8685
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,8685

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	17,1400
					1,8854
TOTAL Mão de Obra:					1,8854
VALOR:					7,75

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	136,9200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,1100
					1,5439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,3361

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,4538
					66,4992
TOTAL Material:					66,4992

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400
					17,9970
TOTAL Mão de Obra:					17,9970
VALOR:					90,83


C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	136,9200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,1100
					1,5439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,3361

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400
					17,9970
TOTAL Mão de Obra:					17,9970
VALOR:					24,33

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2138

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR:						45,42

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL Mão de Obra:						50,2202
VALOR:						50,22


C0096 - REATERRO APILOADO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,8500	3,0850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						45,9350
VALOR:						45,94

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	131,7800	1,2914
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	169,7400	1,6635
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9549
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	17,1400	0,3359
TOTAL Mão de Obra:						0,3359
VALOR:						3,29

C2531 - 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	131,7800	4,8759
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8759
VALOR:						4,88

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1600	1,3080
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,6600	0,8666
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1746

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				01/2023
				12/2022
				0,00%
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS: 2178
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,4538	9,0681
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,5976	9,8396
TOTAL Material:						18,9077

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	455,8800	19,6028
TOTAL Serviço:						19,6028
VALOR:						57,92

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,0363	9,0363
TOTAL Material:						9,0363

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						8,6175

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	383,6800	0,2686
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9800	1,2450
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:						2,4220
VALOR:						20,08

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3430	12,3430
TOTAL Material:						12,3430

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	523,1700	0,5232
TOTAL Serviço:						0,5232

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL:	CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 27/02/2023

BDI : 20,09%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	113,90%	71,28%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2180
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: 23,21

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,0275	52,1474
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,6567	73,0692
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5561	122,3420
TOTAL Material:					247,5586	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	

VALOR: 418,96

C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	43,6920	43,6920
TOTAL Material:					43,6920	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	23,1700	0,4634
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	17,1400	0,6856
TOTAL Mão de Obra:					1,1490	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	383,6800	1,9184
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	4,9800	3,2370
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,4200	5,4504
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	121,6900	1,2169
TOTAL Serviço:					11,8227	

VALOR: 56,66

2003387 - ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	444,4800	62,2272
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	74,4400	7,4440
TOTAL SERVIÇOS:				69,6712	


Custo Direto Total: 69,6712

VALOR: 69,67

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				01/2023
				12/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2181

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	194,1315	194,1315
					TOTAL Material:	194,1315

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	9,1730

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	395,0800	152,5009
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	383,6800	11,5104
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,5800	57,2220
					TOTAL Serviço:	221,2333
					VALOR:	424,54

C0303 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800MM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,14000000	128,4300	17,9802
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,29000000	0,5300	0,6837
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,6639

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,29000000	22,7200	29,3088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29000000	17,1400	22,1106
					TOTAL Mão de Obra:	51,4194

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	0,66800000	58,2300	38,8976
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,68600000	37,4300	25,6770
					TOTAL Serviço:	64,5746
					VALOR:	134,66


0804388 - BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS (UN)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	2,53900000	303,3900	770,3072
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	13,03000000	74,4400	969,9532
				TOTAL SERVIÇOS:	1.740,2604
				Custo Direto Total:	1.740,2604
				VALOR:	1.740,26

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			01/2023	
			12/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2182
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,0275	46,7852
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,6567	66,4266
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5561	122,3420
TOTAL Material:						235,5538

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:						320,5800
VALOR:						566,13

2003477 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

SERVIÇOS		Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
4805755	Apiloamento manual	m³	5,00000000	30,2200	151,1000
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,08000000	12,7600	154,1408
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,20000000	444,4800	977,8560
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09200000	463,6500	42,6558
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	15,00000000	51,0600	765,9000
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,68000000	74,4400	1.613,8592
TOTAL SERVIÇOS:					3.705,5118
Custo Direto Total:					3.705,5118
VALOR:					3.705,51

2003638 - BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

MÃO DE OBRA		Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
P9824	Servente	h	0,20000000	20,1490	4,0298
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,0298
Custo Horário da Execução:					4,0298
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					4,0300

SERVIÇOS		Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	12,49000000	106,1300	1.325,5637
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,22000000	489,0200	107,5844
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	15,10000000	12,7600	192,6760
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,46000000	444,4800	204,4608
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,11000000	463,6500	51,0015
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,60000000	74,4400	491,3040
TOTAL SERVIÇOS:					2.372,5904
Custo Direto Total:					2.376,6204
VALOR:					2.376,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		-	-
		113,90%	71,28%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	01/2023
		12/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. 2183

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2003813 - CANALETA DE CONCRETO - CAU 03 - SEÇÃO DE 30 X 30 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO (M)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3,85000000	13,8600	53,3610
1107895 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,11000000	324,9700	35,7467
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,40000000	74,4400	104,2160
TOTAL SERVIÇOS:				193,3237
Custo Direto Total:				193,3237
VALOR:				193,32

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,3630	7,6344
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5217	15,0260
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7034	3,4259
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7068	7,2014
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9399	11,6297
TOTAL Material:					44,9174
Mão de Obra					
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:					56,4300
VALOR:					101,35

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,5976	75,4372
TOTAL Material:					75,4372
Mão de Obra					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL Mão de Obra:					235,8300
Serviço					
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	455,8800	136,7640
TOTAL Serviço:					136,7640
VALOR:					448,03

102665 - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição: 0,00% 0,00% 71,28% 12/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº 2189

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,17600000	93,51	16,45
					TOTAL Material:	16,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	25,91	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17810000	19,41	3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	7,21	1,15
					TOTAL Serviço	1,15
					VALOR:	22,58

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,4000	17,4216
					TOTAL Equipamento Custo Horário	17,4216
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	67,0275	57,1543
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5561	186,8496
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,3827	61,3479
					TOTAL Material:	305,3518
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
					TOTAL Mão de Obra:	102,8400
					VALOR:	425,61

102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,49	0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,30	0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	87,43	39,71
					TOTAL Material:	39,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	25,91	43,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	19,41	125,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS: 218

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 168,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	437,75	352,38
TOTAL Serviço:						352,38
VALOR:						561,50

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						149,1800
VALOR:						149,18

C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	23,6433	9,4573
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2986	0,7299
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	17,2087	17,5529
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,6328	6,6531
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	25,3612	34,6180
TOTAL Material:						69,0112

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	17,1400	59,9900
TOTAL Mão de Obra:						141,0850
VALOR:						210,10


C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4335	10,8485
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9797	0,1996
TOTAL Material:						11,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440
VALOR:						14,39

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				01/2023
				12/2022
				0,00%
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2186
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2220	9,4553
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9797	0,1996
TOTAL Material:						9,6549

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL Mão de Obra:						2,9260

VALOR: 12,58

CP010 - BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=1M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,30	0,39
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL Material:						9,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,14	1,37
TOTAL Mão de Obra:						1,37

VALOR: 11,29

CP011 - BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L= 0,90M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,30	0,39
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,90000000	9,53	8,58
TOTAL Material:						8,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,14	1,37
TOTAL Mão de Obra:						1,37


VALOR: 10,34

CP030 - BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L= 0,80M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,30	0,39
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	9,53	7,62
TOTAL Material:						8,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,14	1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2187

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	1,37
VALOR:	9,38

CP0013 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO EXECUTADO NO PE DO MURO COM TUBO DE PAD CORRENTE E FLEXIVEL PERFORADO ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL AF 07/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	14,47	33,28
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	11,24	11,27
TOTAL Material:						44,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04040000	23,17	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12110000	17,14	2,08
TOTAL Mão de Obra:						3,02
VALOR:						47,57

C4652 - GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	4,2997	4,7297
TOTAL Material:						4,7297

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	17,1400	0,8570
TOTAL Mão de Obra:						2,0155
VALOR:						6,75


C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855
VALOR:						1,29

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,73	0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	18,88	5,65
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,92	18,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,08	10,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº: 2188

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	34,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	1,82680000	25,56	41,58	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	25,91	36,66	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	19,41	59,03	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						137,27	

Serviço						TOTAL Serviço:	585,30
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	M3	1,23150000	475,28	585,30	
TOTAL Serviço:						585,30	
VALOR:						757,10	



 JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
 JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
 CPF: 276.285.073-87 / ID: 1316588-87/ISSP-CE


 FRANCISCO EDNARDO DE FIGUEIREDO
 ENGº CIVIL
 CREA Nº 337976/CE

C

h

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	PROPRIA	MES
				REF.
				05/2021
				01/2023
				12/2022
				0,00%
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2188
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CP010 - BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=1M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM-RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,30	0,39
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL Material:						9,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,14	1,37
TOTAL Mão de Obra:						1,37

VALOR: 11,29

CP011 - BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L= 0,90M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM-RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,30	0,39
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,90000000	9,53	8,58
TOTAL Material:						8,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,14	1,37
TOTAL Mão de Obra:						1,37

VALOR: 10,34

CP030 - BARBACÁ COM TUBO PVC ESGOTO 75MM (L= 0,80M), INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER C/RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL, MINIMA DE 8 KN/N (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM-RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	4,30	0,39
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	9,53	7,62
TOTAL Material:						8,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,14	1,37
TOTAL Mão de Obra:						1,37

VALOR: 9,38

CP0013 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO EXECUTADO NO PE DO MURO COM TUBO DE PAD CORRENTE E FLEXIVEL PERFORADO ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL AF 07/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	14,47	33,28
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	11,24	11,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JAO
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ 22.812.307/0001-47

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	CRATO/CE	Fonte	Versão
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			01/2023
			12/2022
			112,76%
			71,07%
			113,90%
			71,28%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2190
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	44,55
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
VALOR:	
47,57	


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04040000	23,17	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12110000	17,14	2,08
TOTAL Mão de Obra:						3,02

[Assinatura]
JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
CPF: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP/CE


[Assinatura]
FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO
ENGº CIVIL
CREA Nº 337975/CE


[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIREJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIREJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE				
LOCAL:	CRATO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				
LOGO:		COMPOSIÇÕES:			
		FONTE: 27/02/2023 DATA: 27/02/2023 BDI: 20,09% SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% SICRO NOVO 2022/10 113,90% 71,28% SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% Composições PROPRIA			


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.563,97	100,00 % 8.563,97					100,00 % 8.563,97
2	MOVIMENTO DE TERRA	208.980,16	100,00 % 208.980,16					100,00 % 208.980,16
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.375.471,91		20,00 % 275.094,38	30,00 % 412.641,57	50,00 % 687.735,96		100,00 % 1.375.471,91
4	DRENAGEM	164.027,96		50,00 % 82.013,98	50,00 % 82.013,98			100,00 % 164.027,96
5	MURO DE CONTENÇÃO	106.410,95			50,00 % 53.205,48	50,00 % 53.205,47		100,00 % 106.410,95
6	SERVIÇOS DIVERSOS	32.610,09					100,00 % 32.610,09	100,00 % 32.610,09
		1.896.065,04	217.544,13	357.108,36	547.861,03	740.941,43	32.610,09	1.896.065,04
			217.544,13	574.652,49	1.122.513,52	1.863.454,95	1.896.065,04	


JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA
 ENGR. CIVIL
 CREA Nº 337976/CE


FRANCISCO EDMUNDO DE FIGUEIREDO
 ENGR. CIVIL
 CREA Nº 337976/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 2191

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10	71,07%
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	113,90%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					01/2023
					12/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2192
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	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO
ENG^o CIVIL
CREA Nº 337976/CE


JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA
CNPJ: 07.888.073-87-10 1316588-87/SSP-CE

C

h

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SICRO	2022/10
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		113,90%	71,28%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		01/2023	
		12/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2193
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


JAO CONST. & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
CPE: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP-CE

FRANCISCO GERALDO DE FIGUEIREDO
ENGº CIVIL
CREA Nº 337976/CE

C

h

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

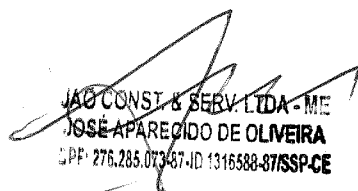
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.16.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 20,09%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,90%</td> <td>71,28%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/10			01/2023	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	113,90%	71,28%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																								
SICRO	2022/10			01/2023																								
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	113,90%	71,28%	12/2022																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	CRATO/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																											

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2184
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,98	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,58	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63	8,83
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43	1,84
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02	2,29
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,51	6,82
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D


JAO CONST & SERV. LTDA - ME
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA
 CPF: 276.285.073-87-ID: 1316588-87/SSPC


FRANCISCO EDNARDO DE FIGUEIREDO
ENGº CIVIL
CREA Nº 337976/CE