



TELES

Soluções em Geotecnologias

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 316

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO.

O Licitante TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS EIRELI, CNPJ N.º 26.627.169/0001-60 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.05.04.1;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DO CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 225.445,02 (duzentos e vinte e cinco mil quatrocentos e quarenta e cinco reais e dois centavos)

PREPONENTE: TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS EIRELI ME

CNPJ: 26.627.169/0001-60

ENDEREÇO: RUA NENEM ARRAIS N° 77-A – BAIRRO CENTRO – ASSARÉ – CE;

VALIDADE DA PROPOSTA: SERÁ DE, NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS.

EXECUÇÃO: SERÁ DE 120(CENTO E VINTE) DIAS.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRADESCO: C.C.: 13.458-9

A.G.: 0634-3


ASSARÉ- CE

08 DE JUNHO DE 2020.

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D


Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTOURNO DO CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE		DATA : 29/05/2020		BDI : 29,22%	
	LOCAL: RUA NELSON ALENCAR, S/Nº, CENTRO		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMADT		ORÇ	2020/04 - Pontes	HORA	MES
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,80%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		8.353,14	3,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	5.603,04	2,49
3	INFRAESTRUTURA	FLS Nº: <u>317</u>	62.130,19	27,56
4	SUPERESTRUTURA	<u>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</u>	25.763,41	11,43
5	PAREDES E PAINÉIS		43.710,15	19,39
6	REVESTIMENTOS		23.515,61	10,43
7	PINTURA		3.898,43	1,69
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		7.155,18	3,17
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		45.495,57	20,14
VALOR ORÇAMENTO:			188.639,15	100,00
VALOR BDI TOTAL:			45.495,57	
VALOR TOTAL:			225.445,82	


 Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)








PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 518

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTORNO DO CEMITERIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE	DATA: 29/03/2020	REVISÃO: 01	DIÁRIO: 35,22%	
	LOCAL:	RUA NELSON ALENCAR, S/Nº, CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMADT	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2016/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.353,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,45	842,70
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	216,20	2,82	609,88
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	86,91	38,44	3.340,82
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	193,37	17,78	3.438,12
1.5	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 12/2016	SINAPI	TXKM	193,37	0,63	121,82
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.603,04
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	32,30	29,92	966,42
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,99	16,63	706,69
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,01	62,37	3.926,60
3	INFRAESTRUTURA						62.136,19
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,36	387,58	5.565,79
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	440,06	7,02	3.086,22
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	120,53	6,96	841,57
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,72	319,40	1.826,97
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	236,36	49,85	11.782,78
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	5,72	98,22	561,82
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	120,02	328,89	39.512,02
4	SUPERESTRUTURA						25.763,41
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,53	319,40	4.002,08
4.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	136,45	118,33	15.973,29
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	278,82	6,96	1.922,28
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	301,44	7,02	2.116,11
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	11,09	168,52	1.865,71
6	PAREDES E PAINÉIS						43.718,15
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	606,58	72,06	43.718,15
6	REVESTIMENTOS						23.515,61
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.213,16	4,49	5.447,08
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	23,10	21,73	501,96
6.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	606,58	28,96	17.566,56
7	PINTURA						3.808,43
7.1	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	473,48	8,01	3.808,43
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.155,15
8.1	C4663	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	196,00	5,38	639,28
8.2	C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	SEINFRA	M	196,00	16,64	3.261,84
8.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	118,40	0,85	100,64
8.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	70,00	33,42	2.339,40
8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,30	170,44	562,45
8.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	9,00	79,73	717,57
						VALOR ORÇAMENTO:	180.039,15
						VALOR BDI TOTAL:	45.405,87
						VALOR TOTAL:	225.445,02

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO RETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTORNO DO CEMITERIO NOSSA SENHORA DA FIEIDADE

TELES

DATA: 29/05/2016 Nº 1000/16

VERSÃO: 01

DATA REF: 04/2020

SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO NOVO 2016/10 COM DESONERAÇÃO 84,13% 03/2020

SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 47,66%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
SERVIÇOS PRELIMINARES										
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	22,58	117,87	0,00	0,00	140,45	842,70
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	216,20	2,82	0,00	0,00	0,00	2,82	609,88
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	86,91	38,44	0,00	0,00	0,00	38,44	3.340,82
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	193,37	12,25	0,00	0,00	5,63	17,78	3.438,12
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 12/2016	SINAPI	TXKM	183,37	0,05	0,35	0,20	0,03	0,63	121,82
MOVIMENTO DE TERRA										
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	32,30	28,92	0,00	0,00	0,00	28,92	968,42
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,98	12,84	0,00	0,00	3,88	16,63	706,89
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,01	12,84	48,54	0,00	3,88	62,37	3.038,93
INFRAESTRUTURA										
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,36	178,08	209,26	0,00	2,45	387,58	5.566,78
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	440,06	2,21	4,81	0,00	0,00	7,02	3.085,22
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	130,98	1,94	5,02	0,00	0,00	6,96	841,87
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,72	77,64	239,31	0,00	2,45	318,40	1.828,97
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 5	SEINFRA	M2	235,36	35,64	13,81	0,00	0,00	49,85	11.732,70
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,72	98,22	0,00	0,00	0,00	98,22	561,82
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	130,02	193,05	127,83	0,00	0,00	320,88	38.512,02
SUPERESTRUTURA										
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,53	77,64	239,31	0,00	2,45	319,45	4.002,08
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	136,45	41,48	74,95	0,00	0,00	116,33	15.873,23
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	279,82	1,94	5,02	0,00	0,00	6,96	1.923,38
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	361,44	2,21	4,81	0,00	0,00	7,02	2.118,11
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,09	198,92	0,00	0,00	0,00	198,92	1.948,71
PAREDES E PAINÉIS										
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL (9) HIDRATADA ESP=20,6m	SEINFRA	M2	608,58	49,53	28,43	0,00	0,00	72,08	43.710,15
REVESTIMENTOS										
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.213,18	8,21	1,28	0,00	0,00	4,48	5.447,09
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	SINAPI	M	23,10	3,07	18,56	0,00	1,47	21,75	501,88
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	908,58	28,07	3,98	0,00	0,00	28,86	17.588,50
PINTURA										
C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	476,48	6,73	1,28	0,00	0,00	8,01	3.808,15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
C4663	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL, NAO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-06 OU SIMILAR) E BETA.	SEINFRA	UN	186,00	0,80	4,48	0,00	0,00	5,38	839,28
C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	SEINFRA	M	169,00	8,56	3,07	0,00	4,51	16,64	2.595,84


Handwritten signature and stamp:
 Maria Alves Pontes Reis
 CPF: 026.599.403-63
 Administrador

Handwritten mark: 2

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	118,40		0,00	0,00	0,00	0,85	100,84
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRA 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	70,00	26,22	5,20	0,00	0,00	33,42	2.536,40
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,30	79,98	30,86	0,00	0,00	170,44	562,45
C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	9,00	54,58	25,20	0,00	0,00	79,78	717,57
VALOR ORÇAMENTO:										180.839,15
VALOR BDI TOTAL:										48.485,87
VALOR TOTAL:										229.445,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATINGUÍ
 FLS Nº. 380
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



 Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)



R

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTOURNO DO CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE	DATA:	29/05/2020	BDI: 25,22%		
	LOCAL:	RUA NELSON ALENGAR, S/Nº, CENTRO.	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/04 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMADT	SBC:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114,70%	REF:
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA:	2D15/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-	04/2020
		ELS Nº: 281	SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO			03/2017
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	SICRO:	2020/01 COM DESONERAÇÃO			03/2020
			SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	6,10	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,20	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44	
11100	SEINFRA	L	1,00000000	18,31	18,31	
11091	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60	
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52	
TOTAL MATERIAL:					117,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					138,87	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,38	
VALOR COM ENCARGOS:					148,45	
VALOR BDI (25,22%):					35,42	
VALOR COM BDI:					175,87	

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	6,10	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					1,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,52	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,38	
VALOR COM ENCARGOS:					2,92	
VALOR BDI (25,22%):					8,71	
VALOR COM BDI:					2,53	

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	8,23	2,47
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	6,10	18,30
TOTAL MAO DE OBRA:					20,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,77	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,67	
VALOR COM ENCARGOS:					38,44	
VALOR BDI (25,22%):					9,69	
VALOR COM BDI:					48,13	

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	SEINFRA	H	0,24000000	32,28	7,75	
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,75	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	6,10	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,14	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,84	
VALOR COM ENCARGOS:					17,78	
VALOR BDI (25,22%):					4,48	
VALOR COM BDI:					22,26	

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 828.599.403-53
Administrador (a)

[Handwritten signature]

1.5. 95878 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91385	SINAPI	CHP	0,00417000	137,00	0,58
91387	SINAPI	CHI	0,00104000	27,89	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (25.22%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,10	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:					15,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,76	
VALOR COM ENCARGOS:					29,92	
VALOR BDI (25.22%):					7,55	
VALOR COM BDI:					37,47	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	96,52	3,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,35	1,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,68	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,10	5,40
TOTAL MAO DE OBRA:					5,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,95	
VALOR COM ENCARGOS:					16,33	
VALOR BDI (25.22%):					4,24	
VALOR COM BDI:					21,87	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	96,52	3,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,35	1,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,68	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,10	5,40
TOTAL MAO DE OBRA:					5,40	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,40	45,54
TOTAL MATERIAL:					48,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,95	
VALOR COM ENCARGOS:					62,37	
VALOR BDI (25.22%):					15,73	
VALOR COM BDI:					78,10	

3.1. C3026 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,23	16,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,10	30,59
TOTAL MAO DE OBRA:					51,05	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	253,66	253,66
TOTAL SERVIÇO:					294,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					366,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					80,88	
VALOR COM ENCARGOS:					387,59	
VALOR BDI (25.22%):					97,75	
VALOR COM BDI:					485,34	

Francisco Siqueira Heróulano
Engenheiro Civil
CREA- 47.822-2

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

[Handwritten signature]

4

C

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10165	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						6,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,02
VALOR BDI (25,22%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 383
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,70	0,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,23	0,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10165	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,18	4,81
TOTAL MATERIAL:						5,02
VALOR SEM ENCARGOS:						6,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,89
VALOR COM ENCARGOS:						6,96
VALOR BDI (25,22%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,72

3.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,81	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,76

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,10	36,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66660000	45,90	30,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,08	43,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,41	143,09
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,78	13,13
TOTAL MATERIAL:						238,37
VALOR SEM ENCARGOS:						283,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,71
VALOR COM ENCARGOS:						319,40
VALOR BDI (25,22%):						80,55
VALOR COM BDI:						399,95

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,30000000	6,70	8,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,23	10,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,47	2,99
11726	PREGO 18X27 (2 1/2 X 13)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,15	1,52
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,23	2,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,26	7,26
TOTAL MATERIAL:						13,91
VALOR SEM ENCARGOS:						33,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,53
VALOR COM ENCARGOS:						49,85
VALOR BDI (25,22%):						12,57
VALOR COM BDI:						62,42

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-83
 Administrador (a)

3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,10	36,59	
EMPRESA MUNICIPAL DE CRATOICE P.L.S. N° 384 COMISSÃO DE LICITAÇÃO						TOTAL MAO DE OBRA:	59,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,05
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	45,17
						VALOR COM ENCARGOS:	98,22
						VALOR BDI (25,22%):	24,77
						VALOR COM BDI:	122,99

3.7. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,23	49,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,10	54,89
TOTAL MAO DE OBRA:					104,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	45,90	16,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,41	44,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	60,17	65,19
TOTAL MATERIAL:					126,43
VALOR SEM ENCARGOS:					232,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					198,77
VALOR COM ENCARGOS:					430,88
VALOR BDI (25,22%):					108,83
VALOR COM BDI:					539,71

4.1. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	10,51	7,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,79

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,10	26,59
TOTAL MAO DE OBRA:					26,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	45,90	26,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	69,26	43,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,41	143,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	62,78	13,12
TOTAL MATERIAL:					226,35
VALOR SEM ENCARGOS:					283,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):					35,71
VALOR COM ENCARGOS:					319,40
VALOR BDI (25,22%):					80,58
VALOR COM BDI:					399,98

4.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,70	10,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,23	12,35
TOTAL MAO DE OBRA:					22,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	7,47	1,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	14,83	44,40
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	10,19	2,03
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,27	6,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	7,26	20,52
TOTAL MATERIAL:					74,85
VALOR SEM ENCARGOS:					97,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,07
VALOR COM ENCARGOS:					116,33
VALOR BDI (25,22%):					29,34
VALOR COM BDI:					145,67

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,15	4,81
TOTAL MATERIAL:						5,02
VALOR SEM ENCARGOS:						6,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						6,96
VALOR BDI (25,22%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOIGE
FLS N°: 385
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,70	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,25	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,00	4,60
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						6,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,02
VALOR BDI (25,22%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,79

4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,23	41,15
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,00000000	8,10	40,75
TOTAL MAO DE OBRA:						81,90
VALOR SEM ENCARGOS:						89,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						76,57
VALOR COM ENCARGOS:						166,52
VALOR BDI (25,22%):						42,00
VALOR COM BDI:						208,52

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,23	12,35
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,34000000	5,10	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,90	1,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,18000000	0,41	2,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86
TOTAL MATERIAL:						28,43
VALOR SEM ENCARGOS:						52,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,06
VALOR COM ENCARGOS:						72,06
VALOR BDI (25,22%):						18,17
VALOR COM BDI:						90,23

Francisco Sidney Herculanio Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teó
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,23	0,62
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,10	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,28

VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (25,22%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,62

6.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,08	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	285,42	0,54
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	11,24	0,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	9,22	0,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	54,53	9,27
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	5,87	2,83
94970	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	257,11	4,63
TOTAL SERVIÇO:						18,25

VALOR SEM ENCARGOS:	28,96
VALOR ENCARGOS (84,13%):	1,67
VALOR COM ENCARGOS:	30,63
VALOR BDI (25,22%):	5,48
VALOR COM BDI:	36,11

6.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,23	4,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	6,10	3,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	303,34	7,58
TOTAL SERVIÇO:						7,58

VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR ENCARGOS (85,28%):	11,53
VALOR COM ENCARGOS:	28,96
VALOR BDI (25,22%):	7,30
VALOR COM BDI:	36,26

7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,24	2,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,10	0,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
12393	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,36	1,18
TOTAL MATERIAL:						1,28

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (25,22%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,13

8.1. C4663 - BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (RIBDIM RT-98 OU SIMILAR) E BRITA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05000000	6,10	0,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,06	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 281

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,38
VALOR BDI (25,22%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,74

8.2. C3076 - DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	18,16
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,16000000	59,37
TOTAL SERVIÇO:					12,09
VALOR SEM ENCARGOS:					12,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,94
VALOR COM ENCARGOS:					16,64
VALOR BDI (25,22%):					4,20
VALOR COM BDI:					20,84

8.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					6,46
VALOR SEM ENCARGOS:					6,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,25
VALOR COM ENCARGOS:					8,25
VALOR BDI (25,22%):					8,21
VALOR COM BDI:					1,06

8.4. C1918 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					15,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	45,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,41
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	7,03
TOTAL MATERIAL:					5,39
VALOR SEM ENCARGOS:					20,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					33,42
VALOR BDI (25,22%):					8,43
VALOR COM BDI:					41,85

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)


8.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					42,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	45,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,87000000	0,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,41
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,76
TOTAL MATERIAL:					94,43
VALOR SEM ENCARGOS:					133,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					36,60
VALOR COM ENCARGOS:					170,44
VALOR BDI (25,22%):					42,99
VALOR COM BDI:					213,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,38670000	12,44	29,45
TOTAL MAO DE OBRA:						29,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTENCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,20	25,20
TOTAL MATERIAL:						25,20
VALOR SEM ENCARGOS:						54,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,68
VALOR COM ENCARGOS:						79,73
VALOR BDI (25.22%):						20,11
VALOR COM BDI:						99,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 388
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTORNO DO CEMITERIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE	DATA:	29/05/2020	COM(BDI):	SEINFRA 315
	LOCAL:	RUA NELSON ALENCAR, S/Nº, CENTRO.	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/01 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMADT	SINAFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114.10%
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF:	04/2020
			SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO		12/2018
			SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO		03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2020

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,89551618	1,00	5,81
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL TRANSPORTE:					32,28
VALOR SEM ENCARGOS:					32,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,91
VALOR COM ENCARGOS:					40,19
VALOR BDI (25,22%):					10,14
VALOR COM BDI:					50,33

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,27
VALOR SEM ENCARGOS:					9,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,91
VALOR COM ENCARGOS:					17,18
VALOR BDI (25,22%):					4,33
VALOR COM BDI:					21,51

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,51	2,51
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,50	25,50
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,66	69,66
TOTAL SERVIÇO:					137,99
VALOR SEM ENCARGOS:					137,99
VALOR ENCARGOS (84,13%):					4,72
VALOR COM ENCARGOS:					142,71
VALOR BDI (25,22%):					35,99
VALOR COM BDI:					178,70

Francisco Sidney Merculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,96

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	5,59	5,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,59

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,60
SERVICO						
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVICIO:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						10,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):						4,72
VALOR COM ENCARGOS:						14,79
VALOR BDI (25.22%):						3,73
VALOR COM BDI:						18,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
 FLS Nº: 390
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAC DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	5,59	0,02
TOTAL MAC DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (25.22%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF 06/2014 (H)

UMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00040000	40756,99	1,63
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00040000	312752,14	12,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,14
VALOR SEM ENCARGOS:						14,14
VALOR ENCARGOS:						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						22,20
VALOR BDI (25.22%):						5,61
VALOR COM BDI:						27,81

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS, AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002740	40756,99	0,10
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002740	312752,14	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,41
VALOR SEM ENCARGOS:						2,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,41
VALOR BDI (25.22%):						0,61
VALOR COM BDI:						3,02

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002290	40756,99	0,12
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002290	312752,14	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						1,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,63
VALOR BDI (25.22%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,88

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	40756,99	3,00

RECEPTURA MUNICIPAL DE CRATOGE
 FLS Nº: 391
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL EQUIPAMENTO:	26,50
VALOR SEM ENCARGOS:	26,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,50
VALOR BDI (25.22%):	6,68
VALOR COM BDI:	33,18

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,70000000	3,53	83,66
TOTAL MATERIAL:					83,66
VALOR SEM ENCARGOS:					83,66
VALOR ENCARGOS:					9,00
VALOR COM ENCARGOS:					92,66
VALOR BDI (25.22%):					21,10
VALOR COM BDI:					113,76

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	10,07	10,07
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	14,14	14,14
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	2,57	2,57
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL SERVIÇO:					37,79
VALOR SEM ENCARGOS:					37,79
VALOR ENCARGOS (84.13%):					4,72
VALOR COM ENCARGOS:					42,51
VALOR BDI (25.22%):					8,21
VALOR COM BDI:					50,72

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	14,19029412	1,00	14,20
12702	JUROS	H	4,76226176	1,00	4,76
12703	MANUTENÇÃO	H	21,29894118	1,00	21,30
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	48,96	48,96
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL TRANSPORTE:					98,52
VALOR SEM ENCARGOS:					98,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,91
VALOR COM ENCARGOS:					106,43
VALOR BDI (25.22%):					26,84
VALOR COM BDI:					133,27

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,80000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR SEM ENCARGOS:					48,96
VALOR ENCARGOS:					6,00
VALOR COM ENCARGOS:					54,96
VALOR BDI (25.22%):					12,35
VALOR COM BDI:					67,31

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,27
VALOR SEM ENCARGOS:					9,27

VALOR BDI (25.22%):	4,33
VALOR COM BDI:	21,61

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927065	1,00	1,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,18563333	1,00	9,20
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL TRANSPORTE:						29,35
VALOR SEM ENCARGOS:						29,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,38
VALOR COM ENCARGOS:						35,73
VALOR BDI (25.22%):						9,01
VALOR COM BDI:						44,74

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,00	3,15
TOTAL TRANSPORTE:						3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,15
VALOR BDI (25.22%):						0,80
VALOR COM BDI:						4,73

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,86
VALOR BDI (25.22%):						3,50
VALOR COM BDI:						17,36

C0839 - CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,91	7,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,78
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,10	36,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	45,90	41,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	0,41	115,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,78	52,48
TOTAL MATERIAL:						209,28
VALOR SEM ENCARGOS:						253,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,71
VALOR COM ENCARGOS:						289,37
VALOR BDI (25.22%):						72,88
VALOR COM BDI:						362,25

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00122600	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918090	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328700	1,00	1,05
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL TRANSPORTE:						10,91

VALOR COM ENCARGOS:	17,29
VALOR BDI (25,22%):	4,36
VALOR COM BDI:	21,65

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48
VALOR SEM ENCARGOS:					7,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					13,86
VALOR BDI (25,22%):					3,50
VALOR COM BDI:					17,36

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	66,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	92,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	77,93
TOTAL MATERIAL:					237,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	7,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	35,22
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,95000000	2,98
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	2,74
TOTAL SERVIÇO:					48,33

VALOR SEM ENCARGOS:	285,42
VALOR ENCARGOS (84,13%):	18,67
VALOR COM ENCARGOS:	304,09
VALOR BDI (25,22%):	76,89
VALOR COM BDI:	380,78

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,30000000	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92
TOTAL MATERIAL:					1,46

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,90

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (84,13%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (25,22%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,85

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
---------------------	------

VALOR BDI (25.22%):	0,83
VALOR COM BDI:	0,14

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,66

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	9,65
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (25.22%):	3,54
VALOR COM BDI:	17,56

88389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00570000	5,16	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (25.22%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL SERVIÇO:					3,56

VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,54
VALOR BDI (25.22%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,43

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 828.599.403-63
Administrador (a)

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13647,26	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	0,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,88
VALOR BDI (25.22%):	0,22

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000765	13847,29	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25,22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 395
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	13947,29	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83
VALOR SEM ENCARGOS:						0,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,83
VALOR BDI (25,22%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,04

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2014 (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,68	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						1,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,70
VALOR BDI (25,22%):						0,43
VALOR COM BDI:						2,13

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHH DIURNO AF 11/2014 (CHH)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						0,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (25,22%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,23

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-83
 Administrador (a)

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,42
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:						5,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,06

VALOR COM ENCARGOS:	16,33
VALOR BDI (25.22%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,45

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	5,98	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR BDI (25.22%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM [1 X 3 "] PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	1,52	6,27
00005058 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	11,11	0,34
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	10,98	40,70
TOTAL MATERIAL:					47,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	8,26	0,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	11,17	4,89
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05900000	13,08	0,78
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	10,85	0,41
TOTAL SERVIÇO:					6,03

VALOR SEM ENCARGOS:					54,53
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,04
VALOR COM ENCARGOS:					57,57
VALOR BDI (25.22%):					14,50
VALOR COM BDI:					72,07

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	4,70	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:					1,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,05

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-6
Administrador (e)

VALOR SEM ENCARGOS:					9,89
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,99
VALOR COM ENCARGOS:					13,88
VALOR BDI (25.22%):					3,50
VALOR COM BDI:					17,38

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01020000	4,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
---------------------	--	--	--	--	------

VALOR BDI (25,22%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,86
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,28
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (84,13%):						5,96
VALOR COM ENCARGOS:						16,23
VALOR BDI (25,22%):						4,09
VALOR COM BDI:						20,32

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00790000	5,98	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (84,13%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (25,22%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,77	10,77
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,18	2,18
TOTAL SERVIÇO:						13,09
VALOR SEM ENCARGOS:						13,09
VALOR ENCARGOS (84,13%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,40
VALOR BDI (25,22%):						4,64
VALOR COM BDI:						23,04

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Tel: 3
CPF: 826.599.403-63
Administrador (e)

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,86

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					10,77
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,31
VALOR COM ENCARGOS:					15,08
VALOR BDI (25.22%):					4,06
VALOR COM BDI:					20,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N°: 398
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00790000	9,26	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					9,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):					8,04
VALOR COM ENCARGOS:					9,09
VALOR BDI (25.22%):					0,82
VALOR COM BDI:					9,11

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1202,32	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR ENCARGOS:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,28
VALOR BDI (25.22%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,13

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1202,32	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (25.22%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1202,32	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (25.22%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

Francisco Sidney Hercúano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,66	2,15
TOTAL MATERIAL:					2,15
VALOR SEM ENCARGOS:					2,15
VALOR ENCARGOS:					0,00

VALOR COM BDI:	2,70
----------------	------

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,77	10,77
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ
 FLS Nº: 399
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SERVIÇO:	10,86
VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (25.22%):	4,08
VALOR COM BDI:	20,25

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERSALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,08	5,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	9,26	0,83
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	11,20	0,47

TOTAL MATERIAL:	5,44
TOTAL SERVIÇO:	9,58
VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,23
VALOR COM ENCARGOS:	6,23
VALOR BDI (25.22%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,76

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	4,16	4,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34365 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

TOTAL MATERIAL:	1,31
TOTAL SERVIÇO:	6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	5,36
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (25.22%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,14

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00790000	4,16	0,03

[Handwritten signature]

TOTAL MÃO DE OBRA:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,03
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.22%):	0,92
VALOR COM BDI:	6,98

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,65	2,65
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,96

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL MATERIAL:						1,31

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIACUC
 FLS Nº: 400
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	16,26
VALOR BDI (25.22%):	4,10
VALOR COM BDI:	20,36

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00700000	5,98	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (25.22%):	0,82
VALOR COM BDI:	0,11


94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	56,25	42,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,44	143,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58100000	63,00	37,23
TOTAL MATERIAL:						222,51

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	9,22	18,72
68377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	9,55	12,35
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,51	2,32
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,98	0,61
TOTAL SERVIÇO:						34,00

VALOR SEM ENCARGOS:	257,11
VALOR ENCARGOS (84.13%):	12,58
VALOR COM ENCARGOS:	269,69
VALOR BDI (25.22%):	68,82
VALOR COM BDI:	337,71

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	6,10	197,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						197,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,90	55,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,41	99,83
TOTAL MATERIAL:						155,44

VALOR SEM ENCARGOS:	353,34
---------------------	--------

VALOR BDI (25.22%):	131,89
VALOR COM BDI:	653,40

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,95000000	6,10	18,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,16
VALOR SEM ENCARGOS:					16,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,78
VALOR COM ENCARGOS:					29,92
VALOR BDI (25.22%):					7,55
VALOR COM BDI:					37,47

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	SEINFRA	H	0,01983333	44,86	0,71
10618	SEINFRA	H	0,00000000	161,96	0,00
10626	SEINFRA	H	0,00000000	14,98	0,00
10708	SEINFRA	H	0,02583333	142,54	3,71
10732	SEINFRA	H	0,04166667	363,81	14,73
10740	SEINFRA	H	0,04166667	117,09	4,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,93
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,20833333	6,10	1,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	23624,70	9,57
TOTAL MATERIAL:					9,57
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03295	SEINFRA	M3	1,10000000	22,27	24,50
TOTAL SERVIÇO:					24,50
VALOR SEM ENCARGOS:					59,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,89
VALOR COM ENCARGOS:					67,27
VALOR BDI (25.22%):					16,88
VALOR COM BDI:					84,15

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	SEINFRA	H	6,71625571	1,00	6,72
2753	SEINFRA	H	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL TRANSPORTE:					42,86
VALOR SEM ENCARGOS:					44,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,78
VALOR COM ENCARGOS:					53,64
VALOR BDI (25.22%):					13,53
VALOR COM BDI:					67,17

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	19,21	19,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,21
VALOR SEM ENCARGOS:					19,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,78
VALOR COM ENCARGOS:					19,99
VALOR BDI (25.22%):					4,81
VALOR COM BDI:					23,99

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91

TOTAL TRANSPORTE:	181,96
VALOR SEM ENCARGOS:	181,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	190,74
VALOR BDI (25.22%):	48,10
VALOR COM BDI:	238,84

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	SEINFRA	H	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:					
TOTAL TRANSPORTE:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.22%):					
VALOR COM BDI:					

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702	SEINFRA	H	1,85317250	1,00	1,85
12792	SEINFRA	H	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL TRANSPORTE:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.22%):					
VALOR COM BDI:					

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	SEINFRA	H	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:					
TOTAL TRANSPORTE:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.22%):					
VALOR COM BDI:					

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1701	SEINFRA	H	25,82594280	1,00	25,83
12702	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12703	SEINFRA	H	38,73891428	1,00	38,74
12752	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
12753	SEINFRA	H	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL TRANSPORTE:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS (85.20%):					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.22%):					
VALOR COM BDI:					

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	SEINFRA	L	15,65000000	3,50	54,94
TOTAL TRANSPORTE:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.22%):					
VALOR COM BDI:					

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91385556	1,00	42,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,85422222	1,00	171,85
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL TRANSPORTE:						353,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
 FLS Nº: 403
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL TRANSPORTE:	353,81
VALOR SEM ENCARGOS:	353,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	362,59
VALOR BDI (25.22%):	91,39
VALOR COM BDI:	453,78

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90522500	1,00	4,91
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL TRANSPORTE:						117,09

TOTAL TRANSPORTE:	117,09
VALOR SEM ENCARGOS:	117,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	123,47
VALOR BDI (25.22%):	31,14
VALOR COM BDI:	154,61

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,50	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20

TOTAL TRANSPORTE:	97,20
VALOR SEM ENCARGOS:	97,20
VALOR ENCARGOS:	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	97,20
VALOR BDI (25.22%):	24,51
VALOR COM BDI:	121,71

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,58	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,28	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	80,61	4,74
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	10,11	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,52

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,06882353	8,50	0,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	6,10	3,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,60	4,46
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,60	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,98	0,30
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,96	0,90
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00090000	906,93	0,25
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,84000000	10,45	5,65
TOTAL MATERIAL:						11,60

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Azevedo Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

TOTAL TRANSPORTE:	6,52
VALOR SEM ENCARGOS:	22,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	27,30
VALOR BDI (25.22%):	6,89
VALOR COM BDI:	34,19

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	9,15450000	1,00	9,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 101
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL TRANSPORTE:	19,68
VALOR SEM ENCARGOS:	19,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	26,06
VALOR BDI (25,22%):	6,57
VALOR COM BDI:	32,63

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48
VALOR SEM ENCARGOS:					7,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					13,86
VALOR BDI (25,22%):					3,50
VALOR COM BDI:					17,36

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	1,52684000	1,00	1,53
12702	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12823	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL TRANSPORTE:					9,26
VALOR SEM ENCARGOS:					9,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					15,64
VALOR BDI (25,22%):					3,94
VALOR COM BDI:					19,58

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48
VALOR SEM ENCARGOS:					7,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					13,86
VALOR BDI (25,22%):					3,50
VALOR COM BDI:					17,36

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1701	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	SEINFRA	H	3,25150000	1,00	3,25
12703	SEINFRA	H	10,17168867	1,00	10,17
12775	SEINFRA	H	1,00000000	50,78	50,78
12776	SEINFRA	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL TRANSPORTE:					80,83
VALOR SEM ENCARGOS:					80,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					86,99
VALOR BDI (25,22%):					21,94
VALOR COM BDI:					108,93

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	14,10000000	3,50	50,76
TOTAL TRANSPORTE:					50,76
VALOR SEM ENCARGOS:					50,76
VALOR ENCARGOS:					0,80
VALOR COM ENCARGOS:					50,76
VALOR BDI (25,22%):					12,80
VALOR COM BDI:					63,56

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,28446000	1,00	0,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84820000	1,00	0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL TRANSPORTE:						18,11
VALOR SEM ENCARGOS:						10,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,38
VALOR COM ENCARGOS:						16,49
VALOR BDI (25,22%):						4,16
VALOR COM BDI:						20,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 605
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)



42

C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTOURNO DO C/ RIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE		DATA: 29/05/2020		BDI: 25,23%		VALOR (R\$)	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
	LOCAL:	RUA NELSON ALENCAR, S/Nº, CENTRO.	UNIDADE:	2020/04 - F015628	114,50%	100,00					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMADT		ORÇAMENTO:	2020/04 - F015628	85,20%	100,00	8.353,14	31.065,09	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							5.603,04	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							82.130,19	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							25.783,41	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							43.710,15	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							23.515,61	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							3.808,43	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							7.155,18	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							45.405,87	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							225.445,02	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
SERVIÇOS PRELIMINARES							8.353,14	31.065,09	12.881,71	21.855,07	6.353,14
MOVIMENTO DE TERRA							5.603,04	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
INFRAESTRUTURA							82.130,19	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
SUPERESTRUTURA							25.783,41	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
PAREDES E PAINÉIS							43.710,15	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
REVESTIMENTOS							23.515,61	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
PINTURA							3.808,43	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							7.155,18	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)							45.405,87	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14
							225.445,02	31.065,10	12.881,71	21.855,07	6.353,14

[Handwritten signature]

Francisco Sidney Herculiano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

[Handwritten signature]
Maria Alves Pontes (Tele.)
CPF: 826.599.403-61
Administrador (a)

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTORNO DO CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DA PIEDADE	DATA : 29/05/2020	BDI : 25,22%			
	LOCAL:	RUA NELSON ALENCAR, S/Nº, CENTRO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMA/DT	SSC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	04/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2016
SICRO			2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5800
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5500

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,5000
	PIS	0,8500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,8500

BDI = 25,22%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 407
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE MURO DE CONTOURNO DO CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DA FIEDADE	DATA:	29/05/2020			BDI:	29,22%		
	LOCAL:	RUA NELSON ALENCAR, S/Nº, CENTRO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL-SEMADT	SBC	2020/04 - Fortaleza	114,10%	-	-	04/2020		
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018		
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017		
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	03/2020		
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	-	03/2020		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>408</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
A2	SESI	1,5000	1,5000	
A3	SENAI	1,0000	1,0000	
A4	INCRA	0,2000	0,2000	
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	
A8	FGTS	8,0000	8,0000	
A9	SECONCI	0,0000	0,0000	
TOTAL		38,8000	38,8000	

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7800	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5900	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
TOTAL		17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000	42 C
A2	SESI	1,5000	1,5000	
A3	SENAI	1,0000	1,0000	
A4	INCRA	0,2000	0,2000	
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	
A8	FGTS	8,0000	8,0000	
TOTAL		16,8000	16,8000	

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100

B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA

FLS Nº 409

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MOD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	*GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,6800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,8900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,8800

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,5300	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

Maria Aves Pontes Teles
CPF: 828.599.403-63
Administrador (a)

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 110

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8490

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

(Handwritten mark)

46

C