

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO			DATA :	31/03/2020	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UPUBURETAMA - CE.			BDI :	25,22%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UPUBURETAMA			VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						REF. 12/2018

Comissão de Licitação
1.346
Fls
UGB
Ass.

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,58	0,29
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,31

VALOR SEM ENCARGOS: 3,34

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,73

VALOR COM ENCARGOS: 5,07

5.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031 PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
12043 SERVENTE	H	0,65000000	7,13	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:				9,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	47,58	0,29
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	1,03	1,26
TOTAL MATERIAL:				1,55

VALOR SEM ENCARGOS: 11,00

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,06

VALOR COM ENCARGOS: 19,06

5.3. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12005 PINTOR	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:				2,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406 SUPERCAL	KG	0,45000000	1,03	0,46
TOTAL MATERIAL:				0,46

VALOR SEM ENCARGOS: 3,35

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,47

VALOR COM ENCARGOS: 5,82

6.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11539 MONTADOR	H	1,00000000	9,63	9,63
12031 PEDREIRO	H	0,35000000	9,63	3,37
12043 SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:				14,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	51,32	0,03
10208 BATERIA DE FERRO	M	1,30000000	16,70	21,71
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,42	0,06
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	19,18	6,33
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	111,77	111,77
TOTAL MATERIAL:				139,90

UGB

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS: 154,68
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 12,59
 VALOR COM ENCARGOS: 167,27

6.2 C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
10000 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					25,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,39	1,26
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,70	0,66
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	20,02	2,40
11972 SÓLDA 60/60	SEINFRA	KG	0,15000000	67,39	10,11
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" RIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	12,69	13,32
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2)	SEINFRA	M	2,73000000	37,05	101,15
12203 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,98	1,90
TOTAL MATERIAL:					130,82

VALOR SEM ENCARGOS: 156,24
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 21,66
 VALOR COM ENCARGOS: 177,90

7.1. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	30,39	0,20
10697 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	51,97	0,60
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	44,11	0,38
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	69,15	0,29
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	118,54	0,79
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	155,42	0,29
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	143,95	0,67
10788 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	195,11	1,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	56,66	17,39
03160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,30	0,24
03211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	3,59	4,12
03218 EXPULSO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	2,65	0,42
03244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	11,34	12,47
TOTAL SERVICO:					34,64

VALOR SEM ENCARGOS: 39,95

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
RAYO	OBRA:	APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA:	31/03/2020	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUPURETAMA - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPURETAMA - CE.	HORA:	85,20%	MES:	-
					REF:	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,11
 VALOR COM ENCARGOS: 45,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,14

VALOR SEM ENCARGOS: 13,27
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,58
 VALOR COM ENCARGOS: 19,85

7.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10530 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,12

VALOR SEM ENCARGOS: 20,12
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,71
 VALOR COM ENCARGOS: 21,83

7.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12103 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,24	41,68
TOTAL MATERIAL:					41,68

VALOR SEM ENCARGOS: 50,95
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,90
 VALOR COM ENCARGOS: 58,85

7.5. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

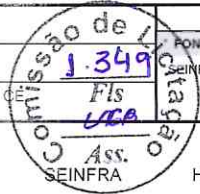
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	67,06	0,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74

VALOR SEM ENCARGOS: 0,74
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,11
 VALOR COM ENCARGOS: 0,85

7.6. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA:	31/03/2020	BDI: 25,22%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:



12043	SERVENTE	H	5,50000000	7,13	39,23
TOTAL MAO DE OBRA:					72,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	51,32	11,80
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,42	44,10
11138 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	1829,41	1829,41
16005 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	65,08	19,52
TOTAL MATERIAL:					1904,83

VALOR SEM ENCARGOS:	1.977,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,14
VALOR COM ENCARGOS:	2.039,90

1.7. C4949 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	112,59	112,59
TOTAL MATERIAL:					112,59

VALOR SEM ENCARGOS:	112,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	112,59

1.1. C6033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	106,95	139,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					139,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	7,13	18,55
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19516 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	598,05	598,05
TOTAL MATERIAL:					598,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01603 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	269,91	102,57
01604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	62,05	23,58
02704 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	18,90	10,02
TOTAL SERVIÇO:					136,17

VALOR SEM ENCARGOS:	891,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	79,53
VALOR COM ENCARGOS:	971,34

1.2. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	ARENHINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA:	31/03/2020	BDI:	25,22%					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UPURURETAMA - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UPURURETAMA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10601	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	24,63	24,63
11407	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	75,53	75,53
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA UN	1,00000000	88,05	88,05
15197	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400 V	SEINFRA UN	1,00000000	69,18	69,18
TOTAL MATERIAL:					257,39
VALOR SEM ENCARGOS:					292,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,99
VALOR COM ENCARGOS:					322,57

3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	7,84	37,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	9,76	46,83
TOTAL MAO DE OBRA:					84,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,77	2,31
10105	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,90	2,70
10138	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	10,79	21,58
10109	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	4,80	4,80
10436	CAIXA TIPO U/ 50X50X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	69,33	69,33
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	294,56	294,56
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,19	2,19
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,08	3,12
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA UN	1,00000000	49,31	49,31
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 500KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	SEINFRA UN	1,00000000	500,09	500,09
TOTAL MATERIAL:					949,99
VALOR SEM ENCARGOS:					1.034,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):					71,98
VALOR COM ENCARGOS:					1.106,43

3.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	28,55	28,55
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	28,08	28,08
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	23,21	23,21
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	89,23	89,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA :	31/03/2020	BDI : 25,22%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	169,07
VALOR SEM ENCARGOS:	204,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,99
VALOR COM ENCARGOS:	234,25

8.5. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	14,91	44,73
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,88	43,88
10041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
12312 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,33	33,33
TOTAL MATERIAL:					124,13

VALOR SEM ENCARGOS:	166,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	202,06

8.6. C3604 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	56,81	45,45
C0118 ARMADURA CAIRO MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	6,59	5,14
C0340 CONCRETO P/MBR... FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	271,60	6,84
C2784 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	18,90	4,08
C0327 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	82,32	9,88
C0407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	15,84	9,50
TOTAL SERVICO:					80,89

VALOR SEM ENCARGOS:	80,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,43
VALOR COM ENCARGOS:	114,32

8.7. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84	1,76
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,84	9,29
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
10410 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,63	11,41
12041 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	9,63	39,57
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	7,13	51,60
TOTAL MAO DE OBRA:					115,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARAME RECOCIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,73	0,47

UGA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO			DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.			VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						REF. 12/2018



I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,11780000	47,58	5,60
I0109	AÇO CA-30		SEINFRA	KG	2,58200000	4,33	11,18
I0230	BRITA		SEINFRA	M3	0,09800000	71,61	7,02
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	7,64400000	1,03	7,87
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)		SEINFRA	M2	0,20000000	19,62	3,92
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	28,00000000	0,42	11,76
I1818	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		SEINFRA	M	0,05900000	7,53	0,44
I2682	TINOLO MADIÇO COMUM		SEINFRA	UN	141,00000000	0,24	33,84
TOTAL MATERIAL:							82,10

VALOR SEM ENCARGOS: 197,90

VALOR ENCARGOS (85.20%): 98,66

VALOR COM ENCARGOS: 296,56

8. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,34	16,08
I0418 CAIXA ESTAMPADA 3' X3", 4'X2", 4'X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,91	6,91
I0557 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
I0681 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,21	0,92
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,79	8,37
I1105 ESPELHO 4'X2" OU 3'X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,44	2,44
I1131 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,73	2,19
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
TOTAL MATERIAL:					62,10

VALOR SEM ENCARGOS: 132,72

VALOR ENCARGOS (85.20%): 60,18

VALOR COM ENCARGOS: 192,90

8.9. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173 FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,96	2,00
TOTAL MATERIAL:					2,00

VALOR SEM ENCARGOS: 4,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,80

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'UGB' and other illegible marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA :	31/03/2020	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	BDI :	25,22%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					12/2018



VALOR COM ENCARGOS: 5,91

4.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,79	3,07
TOTAL MATERIAL:					3,07

VALOR SEM ENCARGOS: 8,35

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,50

VALOR COM ENCARGOS: 12,85

5.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
12020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,64	0,69
11073 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	30,01	0,78
12188 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NER 6088)	SEINFRA	M	1,01000000	7,06	7,13
TOTAL MATERIAL:					8,60

VALOR SEM ENCARGOS: 16,98

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,15

VALOR COM ENCARGOS: 24,13

5.2. C1654 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82
12020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,64	1,38
11073 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,83	3,83
11073 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	30,01	1,56
TOTAL MATERIAL:					6,77

VALOR SEM ENCARGOS: 13,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,36

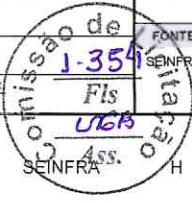
VALOR COM ENCARGOS: 18,42

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

VCB 4 44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -	



12543 SERVENTE

0,07500000 7,13 0,53

TOTAL MAO DE OBRA: 0,53


VALOR SEM ENCARGOS: 0,53

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,46

VALOR COM ENCARGOS: 0,99

João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVICOS E LOCALIDADES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

UGB *JP.*


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
RAYO	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA :	31/03/2020	BDI : 25,22%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Comissão de Licitação
1355
Fls
668
Ass.

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,18	6,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:					133,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	47,58	30,75
10250 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	71,61	41,91
10405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,42	82,32
11500 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,37	24,95
TOTAL MATERIAL:					179,93

VALOR SEM ENCARGOS: 319,39
VALOR ENCARGOS (85.20%): 117,38
VALOR COM ENCARGOS: 436,77

10632 - BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					12,18

VALOR SEM ENCARGOS: 12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46
VALOR COM ENCARGOS: 19,64

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46
VALOR COM ENCARGOS: 16,21

12700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,94494750	1,00	0,94
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
12743 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



TOTAL TRANSPORTE:	62,47
VALOR SEM ENCARGOS:	62,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	69,73

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:					46,66
VALOR SEM ENCARGOS:					46,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					46,66

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12000 MOTOR STA.	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,53
VALOR SEM ENCARGOS:					8,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,26
VALOR COM ENCARGOS:					15,79

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:					0,55
VALOR SEM ENCARGOS:					0,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,55

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

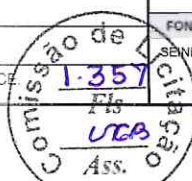
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:					1,41
VALOR SEM ENCARGOS:					1,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,41

U0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10 02 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO			DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					HORA
					MES
					REF.
					12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					-
					-



TOTAL EQUIPAMENTO: 8,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	47,58	42,68
10015 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,42	118,44
11005 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,08	54,41
TOTAL MATERIAL:					215,53

VALOR SEM ENCARGOS: 267,03

VALOR ENCARGOS (85.20%): 41,78

VALOR COM ENCARGOS: 308,81

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					33,86

VALOR SEM ENCARGOS: 33,86

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,24

VALOR COM ENCARGOS: 43,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTOPOSTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85

VALOR SEM ENCARGOS: 10,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,24

VALOR COM ENCARGOS: 20,09

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					108,62

VALOR SEM ENCARGOS: 108,62

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,24

VALOR COM ENCARGOS: 117,86

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

UCA *JF.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	AREINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020		BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2736 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR SEM ENCARGOS:					48,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,96



C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,58	57,86
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,42	153,30
TOTAL MATERIAL:					211,16
VALOR SEM ENCARGOS:					282,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					343,26

I1066 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					10,80
VALOR SEM ENCARGOS:					10,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					18,26

I1716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21

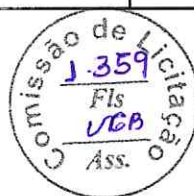
I1680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2713 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25.22%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES: -
				REF.: 12/2018



TOTAL TRANSPORTE:	15,75
VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,21

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
TOTAL TRANSPORTE:					4,05
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,05

G3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0095 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,00	0,00
I0000 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,94	0,05
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	251,28	3,49
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	213,04	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,35
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	7,13	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,00

696 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

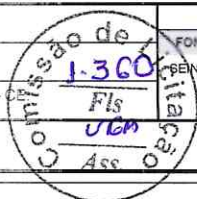
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					79,00
VALOR SEM ENCARGOS:					79,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					89,27

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2000 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33

VGB *g* *YD*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA:	31/03/2020	BDI:	25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA -	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12142 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					68,94
VALOR SEM ENCARGOS:					68,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					79,21

12042 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12102 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					251,28
VALOR SEM ENCARGOS:					251,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					261,55

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR SEM ENCARGOS:					97,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					97,20

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020		BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	12/2018

12041	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12042	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
					TOTAL TRANSPORTE:	213,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	213,04
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	223,30



12041 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70	
					TOTAL TRANSPORTE:	83,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	83,70
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	83,70

03253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,61	0,74	
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,71	0,00	
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,25	0,00	
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	145,29	3,75	
10752 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	355,36	14,81	
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	118,36	4,93	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	7,13	1,49	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24801,94	9,92	
					TOTAL MATERIAL:	9,92

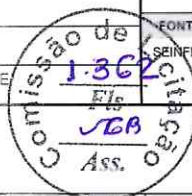
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03255 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,70	26,07	
					TOTAL SERVICO:	26,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	61,71
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,90
					VALOR COM ENCARGOS:	70,61

03235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,95	0,00
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,53	0,00
10726 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	81,88	4,82
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,38	2,01

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO		DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					MES
					REF.
					12/2018



TOTAL EQUIPAMENTO: 6,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	11,11	0,65
1243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					4,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1200 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,73	4,63
1205 ESPÓLIETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,13	0,04
1209 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,16	0,31
1207 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,61	0,93
1235 SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	525,52	0,26
1202 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,84	5,85
TOTAL MATERIAL:					12,02

VALOR SEM ENCARGOS: 23,70

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,88

VALOR COM ENCARGOS: 29,58

10814 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					20,95

VALOR SEM ENCARGOS: 20,95

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,47

VALOR COM ENCARGOS: 28,42

1776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 16,21

13645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					10,53

VALOR SEM ENCARGOS: 10,53

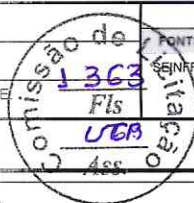
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 17,99

[Handwritten signatures]

[Handwritten marks and signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO		DATA :	31/03/2020		BDI : 25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UPIRUBRETAMA - CE.		VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UPIRUBRETAMA - CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -



12623 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623 OPERADOR DE PERFURATRIZ ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21

12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00	10,17
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76	50,76
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					81,88
VALOR SEM ENCARGOS:					81,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,47
VALOR COM ENCARGOS:					89,35

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL TRANSPORTE:					50,76
VALOR SEM ENCARGOS:					50,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					50,76

12759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
12623 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					11,38
VALOR SEM ENCARGOS:					11,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					18,84

12594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

UCB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA :	31/03/2020	BDI : 25,22%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL TRANSPORTE:	46,61
VALOR SEM ENCARGOS:	46,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	56,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33

12618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12731 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					183,71

VALOR SEM ENCARGOS:	183,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	193,98

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33

12626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					16,25

(Handwritten signatures and initials)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
GERA:	AREMINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA :	31/03/2020	BDI : 25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URURUPETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URURUPETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				12/2018



TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
I2702 JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					145,29
VALOR SEM ENCARGOS:					145,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,26
VALOR COM ENCARGOS:					155,55

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,60	59,94
TOTAL TRANSPORTE:					59,94
VALOR SEM ENCARGOS:					59,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					59,94

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

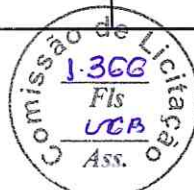
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
I2702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
I2751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					355,36
VALOR SEM ENCARGOS:					355,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					365,64

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
I2751 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2752 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					118,36

UEB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS: 118,36
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46
 VALOR COM ENCARGOS: 125,82

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR SEM ENCARGOS:					97,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					97,20

12790 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					30,39
VALOR SEM ENCARGOS:					30,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,23
VALOR COM ENCARGOS:					39,62

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 MOTOR STA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09


12607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
12750 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					51,97
VALOR SEM ENCARGOS:					51,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					62,24

12758 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12531 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020		BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				-	12/2018
				-	-



VALOR SEM ENCARGOS: 12,06
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,27
 VALOR COM ENCARGOS: 22,33

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12731	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,44608000	1,00	23,45
12732	JUROS	SEINFRA	H	8,59689600	1,00	8,60
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						44,11
VALOR SEM ENCARGOS:						44,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,26
VALOR COM ENCARGOS:						54,37

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

13642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12101	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:						69,15
VALOR SEM ENCARGOS:						69,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						80,86

13821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75
VALOR SEM ENCARGOS:						13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						25,47

13898 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90756824	1,00	21,91

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
RAYO	OBRA:	APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020		BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%
				MES	REF.
				-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
					TOTAL TRANSPORTE:	118,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	118,54
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,23
					VALOR COM ENCARGOS:	127,77



12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	
					TOTAL TRANSPORTE:	66,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,24
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	66,24

12721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	1,00	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,20	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	
					TOTAL TRANSPORTE:	155,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	155,42
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
					VALOR COM ENCARGOS:	165,69

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,60	
					TOTAL TRANSPORTE:	70,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,20
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	70,20

12722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,44608000	1,00	
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,59689600	1,00	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,26144000	1,00	
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	68,58	
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	
					TOTAL TRANSPORTE:	143,95

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	ARRENNINA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.	12/2018



VALOR SEM ENCARGOS: 143,95
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,26
 VALOR COM ENCARGOS: 154,21

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12736 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,60	68,58
TOTAL TRANSPORTE:					68,58
VALOR SEM ENCARGOS:					68,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					68,58

12756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26617143	1,00	40,29
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
12000 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
12001 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:					195,11
VALOR SEM ENCARGOS:					195,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,71
VALOR COM ENCARGOS:					206,82

12520 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

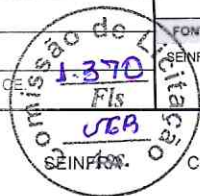
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12736 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:					75,60
VALOR SEM ENCARGOS:					75,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					75,60

03139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	46,61	0,52
10018 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,71	0,00
10025 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,25	0,00
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	145,29	3,77
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	355,36	13,16
10710 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	118,36	4,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,83
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	7,13	1,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials: UGB, and other marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OPERAÇÃO:	APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA:	31/03/2020	BDI:	25,22%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
		SEINFRA			REF.
		SEINFRA			12/2018



12526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	24801,94	7,44
					TOTAL MATERIAL:	7,44

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03236	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,70	26,07
					TOTAL SERVIÇO:	26,07

VALOR SEM ENCARGOS:	56,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	65,29

03160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10505	TRATOR DE ESTEIRAS O/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS O/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	213,04	0,28
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,28

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	7,13	0,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,33

03211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10196	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	79,00	0,01
10195	TRATOR DE ESTEIRAS O/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	251,28	1,87
10779	TRATOR DE ESTEIRAS O/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	213,04	1,60
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,48

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,83

03218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10195	TRATOR DE ESTEIRAS O/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS O/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	213,04	2,48
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,48

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	7,13	0,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
---------------------	------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.

DATA : 31/03/2020 BDI : 25,22%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,25
 VALOR COM ENCARGOS: 2,90

03244 - USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00960000	30,39	0,29
10198 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	79,00	0,09
10627 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,98	0,00
10671 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,37	0,00
10098 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03040000	118,54	3,60
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01213333	251,28	3,05
10741 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	145,51	1,94
10784 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	134,68	1,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,13	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					0,57

VALOR SEM ENCARGOS: 11,34
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,23
 VALOR COM ENCARGOS: 12,57

10627 - GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,89680000	1,00	6,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,32767000	1,00	2,33
12704 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					17,98

VALOR SEM ENCARGOS: 17,98
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,45
 VALOR COM ENCARGOS: 25,43

12794 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12795 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,46
 VALOR COM ENCARGOS: 16,21

Handwritten signatures in blue ink.

10671 - USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,97880000	1,00	45,98
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,32626667	1,00	15,33
12010 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	HORA	85,20%
				MES	-
				REF.	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



TOTAL TRANSPORTE:	73,37
VALOR SEM ENCARGOS:	73,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	83,64

12648 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12624 OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33

12741 - GRUPO GERADOR 160 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,89680000	1,00	6,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,32767000	1,00	2,33
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,03470000	1,00	6,03
12705 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 160 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	121,50	121,50
12704 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 160 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					145,51

VALOR SEM ENCARGOS:	145,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	152,97

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 160 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	3,60	121,50
TOTAL TRANSPORTE:					121,50

VALOR SEM ENCARGOS:	121,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	121,50


12734 - USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) (H)

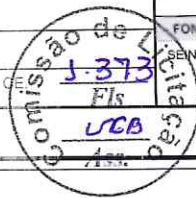
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,97880000	1,00	45,98
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,32626667	1,00	15,33
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,30506667	1,00	61,31
12618 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					134,68

VALOR SEM ENCARGOS:	134,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	144,94

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



12726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
12704 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
12705 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					67,06
VALOR SEM ENCARGOS:					67,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,26
VALOR COM ENCARGOS:					77,32

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:					23,76
VALOR SEM ENCARGOS:					23,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,76

12732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12704 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33

12735 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	1,00	16,18
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00	6,68
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	1,00	24,28
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					106,95
VALOR SEM ENCARGOS:					106,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					116,19

[Handwritten signatures in blue ink]

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020		BDI : 25,22%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% - 12/2015



TOTAL TRANSPORTE:	48,96
VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09

02836 - CONCRETO LÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,58	37,02
10200 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,61	69,16
10535 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:					198,58
VALOR SEM ENCARGOS:					269,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					330,68

02804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					62,05
VALOR SEM ENCARGOS:					62,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					52,87
VALOR COM ENCARGOS:					114,92

02784 - 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	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01

02676 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

UBA *[Signature]* *[Signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	APENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO			DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UPIRUBETAMA - CE.			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UPIRUBETAMA -			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						REF. 12/2018



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12043	SERVEnte	SEINFRA	H	1,85000000	7,13	13,20
TOTAL MAO DE OBRA:						28,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	47,58	1,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,03	4,69
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,42	1,91
12032	TUJO LACIÇÃO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,24	20,16
TOTAL MATERIAL:						28,21

VALOR SEM ENCARGOS: 56,81
VALOR ENCARGOS (85.20%): 24,37
VALOR COM ENCARGOS: 81,18

00218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,73	0,21
10109	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,19

VALOR SEM ENCARGOS: 6,59
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,19
VALOR COM ENCARGOS: 7,78

00240 - CONCRETO P.VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	47,58	42,21
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,42	123,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,08	54,41
TOTAL MATERIAL:						220,10

J B

VALOR SEM ENCARGOS: 271,60
VALOR ENCARGOS (85.20%): 41,78
VALOR COM ENCARGOS: 313,38

02827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

URB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	ARENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA:	31/03/2020			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CE	BDI:	25,22%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Comissão de Licitação
1.376
Fls
UEB

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10038 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,40	6,62
11881 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,34	30,68
11818 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,42	6,76
11818 TÁBUA DE 1" DE 3/4" - L = 300 CM	SEINFRA	M	1,60000000	7,53	12,05
12428 PREGO 1" 72" X 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,51	2,63
TOTAL MATERIAL:					58,74

VALOR SEM ENCARGOS: 82,32
VALOR ENCARGOS (85,20%): 20,09
VALOR COM ENCARGOS: 102,41

103407 - REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	231,25	5,78
TOTAL SERVIÇO:					5,78

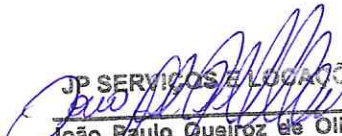
VALOR SEM ENCARGOS: 15,84
VALOR ENCARGOS (85,20%): 10,09
VALOR COM ENCARGOS: 25,93

10173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,58	57,86
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,42	102,06
TOTAL MATERIAL:					169,92

VALOR SEM ENCARGOS: 231,25
VALOR ENCARGOS (85,20%): 60,77
VALOR COM ENCARGOS: 292,02

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

UEB

JP



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: AFENINHA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO

LOCAL: MUNICIPIO DE URUBURETAMA -- CE.

CLIENTE: PRAÇA MUNICIPAL DE URUBURETAMA -- CE.

DATA: 31/03/2020 BDI: 25,22%
FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA DATA REF: 12/2018
ORÇAMENTO: 026-1.COM.DESONERACAO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.758,84	100,00% 1.758,84				100,00% 1.758,84
2	CALÇADA	3.389,84	100,00% 3.389,84				100,00% 3.389,84
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.693,32	100,00% 1.693,32				100,00% 1.693,32
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.299,07	100,00% 11.299,07				100,00% 11.299,07
5	REVESTIMENTOS E PINTURA	2.755,40				100,00% 2.755,40	100,00% 2.755,40
6	PORTÃO E ALAMBRADO	45.910,39	50,00% 22.955,20	50,00% 22.955,19			100,00% 45.910,39
7	PISOS	61.219,58		20,00% 12.243,92	60,00% 36.731,75	20,00% 12.243,91	100,00% 61.219,58
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.927,02				100,00% 18.927,02	100,00% 18.927,02
9	DRENAGEM	1.759,84				100,00% 1.759,84	100,00% 1.759,84
10	LIMPEZA FINAL	570,24				100,00% 570,24	100,00% 570,24
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.649,31	27,52% 10.361,09	23,58% 8.877,71	24,61% 9.265,50	24,29% 9.145,01	100,00% 37.649,31
		186.932,85	51.457,36	44.076,82	45.997,25	45.401,42	186.932,85
			51.457,36	95.534,18	141.531,43	186.932,85	



JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.863-08
 Procurador

Diogo Roberto Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: ARENINHA PIAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO	DATA : 31/03/2020	BDI : 25,22%														
LOCAL: MUNICÍPIO DE URURURETAMA – CE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URURURETAMA – CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


JP SERVIÇOS E LOCAL
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Diego de Brito Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

JP

176B