

REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1349
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	17,27
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	551,60

8.2.8. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0500	12,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	41,3300	2,3145

TOTAL MATERIAL:	22,1845
VALOR:	39,25
VALOR SEM ENCARGOS:	28,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,25
VALOR BDI (25.22%):	9,90
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	9,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	49,15
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	274,75

8.2.9. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3700	17,3700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	41,3300	2,5211

TOTAL MATERIAL:	28,2111
VALOR:	45,27
VALOR SEM ENCARGOS:	34,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,27
VALOR BDI (25.22%):	11,42
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	11,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

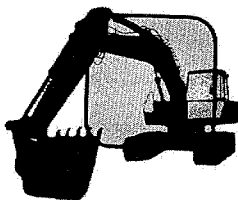
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 1350
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	56,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,27

8.2.10. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	41,3300	1,9012

TOTAL MAO DE OBRA:	17,0614
TOTAL MATERIAL:	24,1512
VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	30,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25,22%):	10,39
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	10,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	51,60
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	123,63

8.2.11. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,69	3,38
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	18,52	0,74

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,33	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,13	3,08

TOTAL MATERIAL:	11,37
TOTAL SERVICIO:	5,51
VALOR:	16,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,88
VALOR BDI (25,22%):	4,26
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	4,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	21,14
QUANTIDADE:	7,00

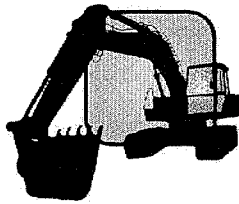
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1351
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR TOTAL: 118,16

8.2.12. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184

TOTAL MAO DE OBRA: 13,7233

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3400	4,6800
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6500	9,6500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	41,3300	1,6532

TOTAL MATERIAL: 17,8232

VALOR: 31,55

VALOR SEM ENCARGOS: 23,26

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,29

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 31,55

VALOR BDI (25.22%): 7,96

VALOR BDI PADRÃO (25.22%): 7,96

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 39,51

QUANTIDADE: 5,00

VALOR TOTAL: 157,75

8.2.13. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448

TOTAL MAO DE OBRA: 5,1926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,1600	0,6774
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1400	2,1400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,2200	0,8628

TOTAL MATERIAL: 3,6802

VALOR: 8,87

VALOR SEM ENCARGOS: 5,74

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,13

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 8,87

VALOR BDI (25.22%): 2,24

VALOR BDI PADRÃO (25.22%): 2,24

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 11,11

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 8,87

8.2.14. C2153 - REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

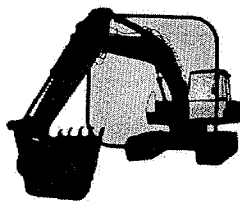
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1356
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6905
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	45,1600	1,8967
I0297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4200	6,4200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	39,2200	2,5885
TOTAL MATERIAL:						10,9052
VALOR:						27,60
VALOR SEM ENCARGOS:						17,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						27,60
VALOR BDI (25.22%):						6,96
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						6,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						34,56
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						27,60

8.2.15. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	45,1600	1,1064
I0296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	39,2200	1,4511
TOTAL MATERIAL:						7,2075
VALOR:						20,56
VALOR SEM ENCARGOS:						12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,56
VALOR BDI (25.22%):						5,19
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						25,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						20,56

8.2.16. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	2,5600	0,8448
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,3300	0,9506
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8400	10,9484
TOTAL MATERIAL:						12,7438
VALOR:						32,03
VALOR SEM ENCARGOS:						20,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						32,03
VALOR BDI (25,22%):						8,08
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):						8,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						40,11
QUANTIDADE:						58,00
VALOR TOTAL:						1.857,74

8.2.17. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,1600	0,2258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	39,2200	0,2942
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,9100	3,9491
TOTAL MATERIAL:						4,4691
VALOR:						13,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13,37
VALOR BDI (25,22%):						3,37
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):						3,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						16,74
QUANTIDADE:						4,90
VALOR TOTAL:						65,51

8.2.18. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,4000	0,4620
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	41,3300	0,4133
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6500	6,7165

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

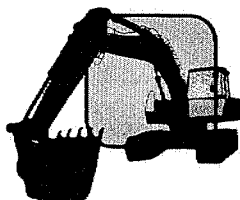
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
PLS Nº 1354
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	7,5918
VALOR:	18,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,72
VALOR BDI (25.22%):	4,72
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	4,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	23,44
QUANTIDADE:	58,00
VALOR TOTAL:	1,085,76

8.2.19. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8032	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0.33000000	2,3500	0,7755
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.01500000	41,3300	0,6200
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6000	9,6960
TOTAL MATERIAL:					11,0915	

VALOR:	28,89
VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,89
VALOR BDI (25.22%):	7,29
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	36,18
QUANTIDADE:	23,20
VALOR TOTAL:	670,25

8.2.20. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8900	12,8900
TOTAL MATERIAL:					12,8900	

VALOR:	31,43
VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,43

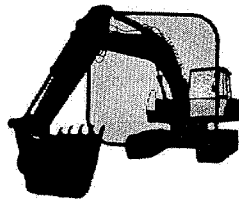
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



VALOR BDI (25.22%):	7,93
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	39,36
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	251,44

8.2.21. 00011880 - CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA (UN)

VALOR:	95,91
VALOR SEM ENCARGOS:	95,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	95,91
VALOR BDI (25.22%):	24,19
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	24,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	120,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	191,82

8.2.22. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,9780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0000	129,0000
TOTAL MATERIAL:						129,0784

VALOR:	159,06
VALOR SEM ENCARGOS:	140,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	159,06
VALOR BDI (25.22%):	40,11
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	40,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	199,17
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	477,18

8.2.23. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,9780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1358
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	136,6200	136,6200	
						TOTAL MATERIAL:	136,6200
						VALOR:	166,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	148,50
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,18
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	166,68
						VALOR BDI (25.22%):	42,04
						VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	42,04
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR COM BDI:	208,72
						QUANTIDADE:	13,00
						VALOR TOTAL:	2.166,84

8.2.24. 17981 - VÁLVULA PVC P/ TANQUE (UN)

VALOR:	3,79
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,79
VALOR BDI (25.22%):	0,96
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	0,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	4,75
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	11,37

8.2.25. 18286 - VÁLVULA PVC P/ COZINHA (UN)

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR BDI (25.22%):	1,31
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,49
QUANTIDADE:	13,00
VALOR TOTAL:	87,34

8.2.26. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 1367
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL MAO DE OBRA:					169,9468	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,5000	7,0875
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	76,1900	3,2000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5600	14,6587
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,0100	0,3003
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5800	58,4640
TOTAL MATERIAL:					103,8764	
VALOR:					273,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					167,62	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					106,20	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					273,82	
VALOR BDI (25.22%):					69,06	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					69,06	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					342,88	
QUANTIDADE:					5,00	
VALOR TOTAL:					1,369,10	

8.2.27. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	45,1600	2,5967
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	39,2200	3,5690
I2008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3000	11,3000
TOTAL MATERIAL:					17,4657	
VALOR:					34,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,31	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					34,53	
VALOR BDI (25.22%):					8,71	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					8,71	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					43,24	
QUANTIDADE:					3,00	
VALOR TOTAL:					103,59	

8.2.28. C2348 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

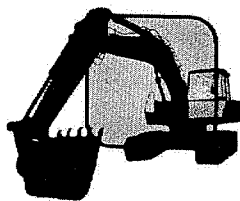
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1358
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,3472

TOTAL MAO DE OBRA: 17,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	45,1600	3,0257
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	39,2200	4,1573
I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8200	11,8200

TOTAL MATERIAL: 19,0030

VALOR: 36,06

VALOR SEM ENCARGOS: 25,76

VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,30

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 36,06

VALOR BDI (25,22%): 9,09

VALOR BDI PADRÃO (25,22%): 9,09

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 45,15

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 36,06

8.2.29. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928

TOTAL MAO DE OBRA: 10,7561

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4000	4,2000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	41,3300	1,2399
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2600	5,2600

TOTAL MATERIAL: 10,6999

VALOR: 21,46

VALOR SEM ENCARGOS: 14,96

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,50

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 21,46

VALOR BDI (25,22%): 5,41

VALOR BDI PADRÃO (25,22%): 5,41

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 26,87

QUANTIDADE: 12,00

VALOR TOTAL: 257,52

8.2.30. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"x2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184

TOTAL MAO DE OBRA: 13,7233

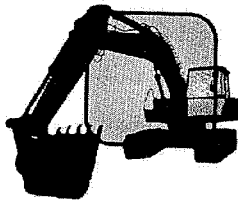
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 139
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	45,1600	1,8741
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,2200	2,4709
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3100	10,3100
TOTAL MATERIAL:						14,6550
VALOR:						28,38
VALOR SEM ENCARGOS:						20,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,38
VALOR BDI (25.22%):						7,16
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						7,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						35,54
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						113,52

8.2.31. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	45,1600	1,5354
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	39,2200	2,0394
TOTAL MATERIAL:						8,4248
VALOR:						21,78
VALOR SEM ENCARGOS:						13,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,78
VALOR BDI (25.22%):						5,48
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						27,27
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						21,78

8.2.32. 89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,08	6,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	18,52	0,55
TOTAL MATERIAL:						9,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

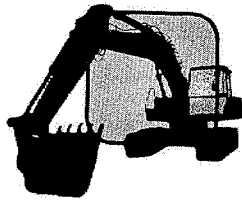
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

P

BR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1328

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,33	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	18,13	1,45
TOTAL SERVIÇO:						2,59
VALOR:						11,61
VALOR SEM ENCARGOS:						10,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,61
VALOR BDI (25.22%):						2,93
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						14,54
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11,61

8.2.33. 00011737 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) (UN)

VALOR:	6,75
VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,75
VALOR BDI (25.22%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,45
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	67,50

8.3.1. 00006019 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) (UN)

VALOR:	39,92
VALOR SEM ENCARGOS:	39,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,92
VALOR BDI (25.22%):	10,07
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	10,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	49,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	39,92

8.3.2. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,320	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

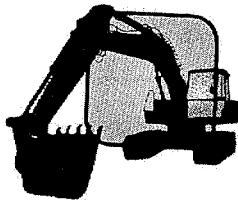
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1361
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,1600	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2800	0,1120
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6800	2,6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,2200	0,1569
TOTAL MATERIAL:						3,0618
VALOR:						10,48
VALOR SEM ENCARGOS:						5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10,48
VALOR BDI (25.22%):						2,64
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						13,12
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						52,40

8.3.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	45,1600	0,0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,2200	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9900	3,0199
TOTAL MATERIAL:						3,0503
VALOR:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						4,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.22%):						1,89
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						1,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						9,39
QUANTIDADE:						58,60
VALOR TOTAL:						439,50

8.3.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:						5,2480

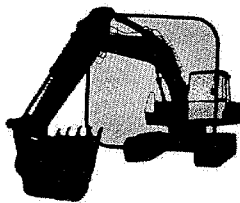
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1362
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,33
VALOR BDI (25.22%):	2,61
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	12,94
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	20,66

8.3.5. 00013983 - TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159) (UN)

VALOR:	50,22
VALOR SEM ENCARGOS:	50,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,22
VALOR BDI (25.22%):	12,67
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	12,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	62,89
QUANTIDADE:	13,00
VALOR TOTAL:	652,86

8.3.6. 00011762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) (UN)

VALOR:	58,10
VALOR SEM ENCARGOS:	58,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,10
VALOR BDI (25.22%):	14,65
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	14,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	72,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	58,10

8.3.7. 00013415 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) (UN)

VALOR:	48,90
VALOR SEM ENCARGOS:	48,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,90
VALOR BDI (25.22%):	12,33
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	12,33

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1365
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	61,23
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	146,70

8.3.8. 90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 03/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	50,58	0,45
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,93	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,62	0,09
TOTAL MATERIAL:					2,75	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,33	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,13	2,15
TOTAL SERVICIO:					3,85	

VALOR:	6,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (25.22%):	1,66
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	13,20

8.3.9. C0977 - CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Q. DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	16,7700	4,3602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	20,3200	5,2832
TOTAL MAO DE OBRA:					9,6434	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,1600	0,4516
10908	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500	7,1500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01600000	39,2200	0,6275
TOTAL MATERIAL:					8,2291	

VALOR:	17,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (25.22%):	4,51
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	4,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	22,38

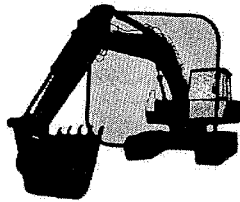
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PLANO MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 1364
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,87

8.3.10. 89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	50,58	0,91
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	13,36	13,36
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	43,93	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,62	0,03
TOTAL MATERIAL:						15,26

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,33	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,13	1,95
TOTAL SERVICOS:						3,49

VALOR:	18,75
VALOR SEM ENCARGOS:	17,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,75
VALOR BDI (25,22%):	4,73
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	4,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	23,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,50

8.3.11. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,58	0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,64	0,64
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	43,93	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,62	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,38

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,33	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,13	1,63
TOTAL SERVICOS:						2,91

VALOR:	4,29
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,29
VALOR BDI (25,22%):	1,08
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	1,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	5,37

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1363
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	68,64

8.3.12. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	50,58	0,91
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	43,93	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,82	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,33	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,13	1,95
TOTAL SERVICOS:						3,49

VALOR:	10,34
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (25.22%):	2,61
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	12,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,34

8.3.13. 89379 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,58	0,35
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	43,93	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,62	0,08
TOTAL MATERIAL:						9,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVICOS:						3,24

VALOR:	13,04
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,04
VALOR BDI (25.22%):	3,29
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	16,33

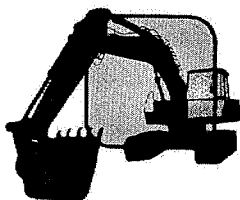
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1360
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	26,08

8.3.14. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,0100	53,0100
TOTAL MATERIAL:						53,2732
VALOR:						75,90
VALOR SEM ENCARGOS:						62,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						75,90
VALOR BDI (25.22%):						19,14
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						19,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						95,04
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						151,80

8.3.15. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	45,1600	0,0542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,2200	0,0196
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	11,1900	11,3019
TOTAL MATERIAL:						11,3757
VALOR:						20,28
VALOR SEM ENCARGOS:						14,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,39
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,28
VALOR BDI (25.22%):						5,11
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						25,39
QUANTIDADE:						18,90
VALOR TOTAL:						383,29

8.3.16. I1972 - TE PVC SOLDÁVEL 25MM (UN)

VALOR:	1,00
--------	------

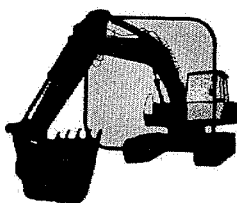
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (25.22%):	0,25
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	0,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1,25
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	7,00

8.3.17. I1975 - TE PVC SOLDAVEL 50MM (UN)

VALOR:	8,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (25.22%):	2,05
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,13

8.3.18. C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	45,1600	0,7903
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	39,2200	1,0197
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1900	7,1900
TOTAL MATERIAL:						9,0000

VALOR:	20,13
VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,13
VALOR BDI (25.22%):	5,08
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	5,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	25,21
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	140,91

8.3.19. C2655 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

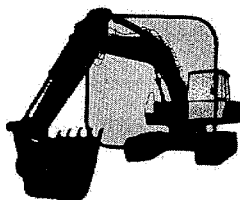
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signatures]



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	45,1600	0,2258	
11180	SEINFRA	M	0,45000000	0,2800	0,1260	
11888	SEINFRA	L	0,00800000	39,2200	0,3138	
12230	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1700	7,1700	
TOTAL MATERIAL:						7,8356
VALOR:						11,17
VALOR SEM ENCARGOS:						9,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,17
VALOR BDI (25.22%):						2,82
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						13,99
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						78,19

8.3.20. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	50,58	0,35	
00003524	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40	
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	43,93	0,35	
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,62	0,08	
TOTAL MATERIAL:						7,18
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,15000000	14,33	2,14	
88267	SINAPI	H	0,15000000	18,13	2,71	
TOTAL SERVICO:						4,85
VALOR:						12,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12,03
VALOR BDI (25.22%):						3,03
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						3,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						15,06
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						120,30

8.3.21. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	50,58	0,35

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº. 1369
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	43,93	0,35
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,40	5,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,62	0,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,33	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,13	2,71

TOTAL MATERIAL:		6,18
TOTAL SERVICOS:		4,85
VALOR:		11,03
VALOR SEM ENCARGOS:		9,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,50
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		11,03
VALOR BDI (25.22%):		2,78
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):		2,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		13,81
QUANTIDADE:		3,00
VALOR TOTAL:		33,09

8.3.22. 90374 - TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	50,58	0,55
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	43,93	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,62	0,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,33	2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,13	3,62

TOTAL MATERIAL:		10,90
TOTAL SERVICOS:		6,48
VALOR:		17,38
VALOR SEM ENCARGOS:		15,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,99
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		17,38
VALOR BDI (25.22%):		4,38
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):		4,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		21,76
QUANTIDADE:		6,00
VALOR TOTAL:		104,28

8.3.23. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	2.132,28
VALOR SEM ENCARGOS:	2.132,28

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

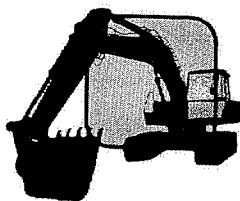
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1370
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.132,28
VALOR BDI (25.22%):	537,76
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	537,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	2.670,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.132,28

9.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				41,5400

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	296,1800	296,1800
TOTAL SERVICO:				296,1800

VALOR:	337,72
VALOR SEM ENCARGOS:	304,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	337,72
VALOR BDI (25.22%):	85,17
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	85,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	422,89
QUANTIDADE:	8,36
VALOR TOTAL:	2.823,34

2. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,58	0,29
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	0,79	1,31
TOTAL MATERIAL:				1,60

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	506,83	21,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38900000	18,61	7,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19500000	14,78	2,88
TOTAL SERVICO:				31,95

VALOR:	33,55
VALOR SEM ENCARGOS:	29,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,55
VALOR BDI (25.22%):	8,46
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	8,46

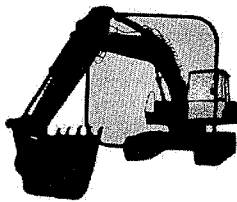
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1331
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	42,01
QUANTIDADE:	76,62
VALOR TOTAL:	2.570,60

9.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2517

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,4800	35,5900
TOTAL MATERIAL:						39,8170

VALOR:	47,86
VALOR SEM ENCARGOS:	43,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,86
VALOR BDI (25.22%):	12,07
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	12,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	59,93
QUANTIDADE:	22,60
VALOR TOTAL:	1.081,64

9.4. 87258 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014 (M2)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	73,08	80,38
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,93	0,94
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,06	17,75
TOTAL MATERIAL:						99,07

SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	21,06	20,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	14,78	5,02
TOTAL SERVICIO:						25,02

VALOR:	124,09
VALOR SEM ENCARGOS:	115,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	124,09

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

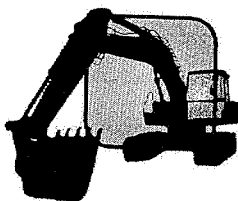
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº. 1376
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.22%):	31,30
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	31,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	155,39
QUANTIDADE:	22,94
VALOR TOTAL:	2.846,62

9.5. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5900	2,4268
TOTAL MATERIAL:						2,4268
VALOR:						9,69
VALOR SEM ENCARGOS:						5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9,69
VALOR BDI (25.22%):						2,44
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						12,13
QUANTIDADE:						22,94
VALOR TOTAL:						222,29

9.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,5100	54,5100
TOTAL MATERIAL:						54,5100
VALOR:						54,51
VALOR SEM ENCARGOS:						54,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						54,51
VALOR BDI (25.22%):						13,75
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						13,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						68,26
QUANTIDADE:						205,09
VALOR TOTAL:						11.179,48

9.7. 00040647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

VALOR:	130,14
VALOR SEM ENCARGOS:	130,14
VALOR ENCARGOS:	0,00

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

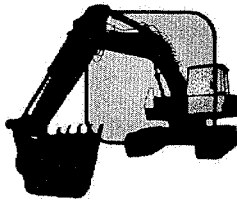
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signatures and initials.



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1323
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	130,14
VALOR BDI (25,22%):	32,82
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	32,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	162,96
QUANTIDADE:	179,19
VALOR TOTAL:	23.319,79

10.1. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00x0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					239,1600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200	2,2416
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,2800	9,4392
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5600	9,1728
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2800	0,6328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9000	2,9560
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	448,1900	448,1900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	164,1100	328,2200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	86,5200	173,0400
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	36,1100	72,2200
TOTAL MATERIAL:					1.046,1124	

VALOR:	1.285,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.139,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	145,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.285,27
VALOR BDI (25,22%):	324,15
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	324,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.609,42
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	5.141,08

10.2. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					220,6150	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200	2,2416

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

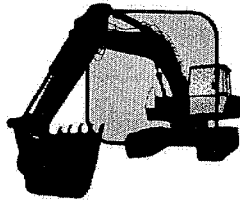
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signatures and initials]



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.14000000	8.2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,8900
I2490	PIA EM INOX C/1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	429,5300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2200

TOTAL MATERIAL:	708,3656
VALOR:	928,98
VALOR SEM ENCARGOS:	794,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	134,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	928,98
VALOR BDI (25.22%):	234,29
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	234,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.163,27
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.857,96

10.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100

TOTAL MATERIAL:	20,5100
VALOR:	30,90
VALOR SEM ENCARGOS:	24,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,90
VALOR BDI (25.22%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	38,69
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	154,50

10.4. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3500	42,3500

TOTAL MATERIAL:	42,3500
VALOR:	52,74

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

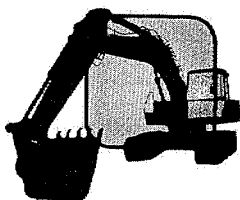
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1325
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	46,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,74
VALOR BDI (25.22%):	13,30
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	13,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	66,04
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	283,70

10.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
TOTAL MATERIAL:						31,8600
VALOR:						42,25
VALOR SEM ENCARGOS:						36,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						42,25
VALOR BDI (25.22%):						10,66
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						10,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						52,91
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						211,25

11.6. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6900	25,6900
TOTAL MATERIAL:						25,6900
VALOR:						36,08
VALOR SEM ENCARGOS:						29,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						36,08
VALOR BDI (25.22%):						9,10
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						9,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						45,18
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						72,16

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 1374
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10.7. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	15,59	15,59
						TOTAL MATERIAL: 15,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
						TOTAL SERVICIO: 7,20
						VALOR: 22,79
						VALOR SEM ENCARGOS: 20,50
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,29
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 22,79
						VALOR BDI (25.22%): 5,75
						VALOR BDI PADRÃO (25.22%): 5,75
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						VALOR COM BDI: 28,54
						QUANTIDADE: 2,00
						VALOR TOTAL: 45,58

10.8. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
						TOTAL MAO DE OBRA: 124,4880
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,5600	0,9960
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1600	4,1080
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	347,2900	347,2900
						TOTAL MATERIAL: 354,8889
						VALOR: 479,38
						VALOR SEM ENCARGOS: 401,10
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 78,28
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 479,38
						VALOR BDI (25.22%): 120,90
						VALOR BDI PADRÃO (25.22%): 120,90
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						VALOR COM BDI: 600,28
						QUANTIDADE: 6,38
						VALOR TOTAL: 3.058,44

10.9. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 1372
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		111,2700
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,7400	545,7400
TOTAL MATERIAL:						914,1108
VALOR:						1.025,38
VALOR SEM ENCARGOS:						958,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						67,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.025,38
VALOR BDI (25.22%):						258,60
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						258,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						1.283,98
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.025,38

10.10. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	26,19	26,19
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	136,21	136,21
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,13	36,13
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	332,45	332,45
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	88,36	88,36
TOTAL SERVIÇO:						617,34
VALOR:						617,34
VALOR SEM ENCARGOS:						600,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						617,34
VALOR BDI (25.22%):						155,69
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						155,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						773,03
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						1.234,68

10.11. 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

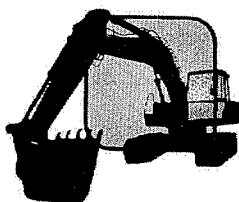
✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

📄 Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1378
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	36,13
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	457,31
TOTAL SERVIÇO:					493,44
VALOR:					493,44
VALOR SEM ENCARGOS:					485,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,55
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					493,44
VALOR BDI (25.22%):					124,45
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					124,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					617,89
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					1.973,76

10.12. 95542 - PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1.00000000	15,59	15,59
TOTAL MATERIAL:					15,59	
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVIÇO:					7,20	
VALOR:					22,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,50	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,29	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					22,79	
VALOR BDI (25.22%):					5,75	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					5,75	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					28,54	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					45,58	

10.13. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,55	69,30
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	151,31	151,31
TOTAL MATERIAL:					220,61	
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,41
TOTAL SERVIÇO:					21,60	
VALOR:					242,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					235,33	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

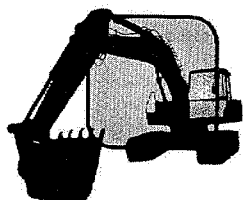
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 1327
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	242,21
VALOR BDI (25.22%):	61,09
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	61,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	303,30
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	726,63

11.1. C1253 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,38520000	129,6624
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,9460
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,08100000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					63,4596
VALOR:					113,41
VALOR SEM ENCARGOS:					67,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					46,06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					113,41
VALOR BDI (25.22%):					28,60
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					28,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					142,01
QUANTIDADE:					5,61
VALOR TOTAL:					636,23

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,0135
VALOR:					24,01
VALOR SEM ENCARGOS:					21,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,01
VALOR BDI (25.22%):					6,06
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					6,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					30,07
QUANTIDADE:					5,61
VALOR TOTAL:					134,70

11.3. C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	15,5500
TOTAL:					26,3728

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

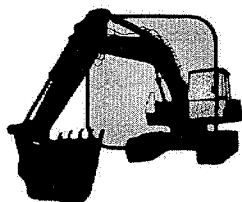
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1390
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

				TOTAL MAO DE OBRA:		26,3728
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	4,0700	4,0700
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	156,5600	15,6560
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,0900	0,0900
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	107,1400	96,4260
TOTAL MATERIAL:						116,2420
VALOR:						142,61
VALOR SEM ENCARGOS:						125,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,05
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						142,61
VALOR BDI (25.22%):						35,97
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						35,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						178,58
QUANTIDADE:						5,61
VALOR TOTAL:						800,04

11.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						38,3750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,7200	5,9776
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	82,3300	17,2893
TOTAL MATERIAL:						23,2669
VALOR:						61,64
VALOR SEM ENCARGOS:						37,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						61,64
VALOR BDI (25.22%):						15,55
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						15,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						77,19
QUANTIDADE:						5,61
VALOR TOTAL:						345,80

11.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6165
TOTAL MATERIAL:						87,6165
VALOR:						118,72

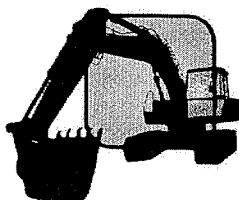
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
PLS Nº 1381
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	98,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	118,72
VALOR BDI (25.22%):	29,94
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	29,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	148,66
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	332,42

11.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01860000	15,5500	0,2892
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0792	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.33000000	6,4200	2,1186
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.05600000	107,1400	5,9998
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0.04500000	4,6300	0,2084
TOTAL MATERIAL:					8,3268	

VALOR:	12,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,41
VALOR BDI (25.22%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	15,54
QUANTIDADE:	56,06
VALOR TOTAL:	695,70

12.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1.00000000	2.743,7500	2.743,7500
TOTAL MATERIAL:					2.743,7500	

VALOR:	2.743,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2.743,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.743,75
VALOR BDI (25.22%):	691,97
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	691,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	3.435,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.743,75

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

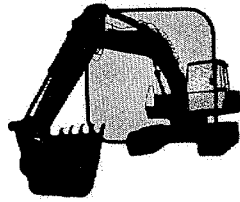
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1386
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.2. 98060 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME UTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3.42560000	78,83	270,04
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1.00000000	79,25	79,25
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3.00000000	611,76	1.835,28
TOTAL MATERIAL:					2.184,57	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1.13790000	99,03	112,87
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3.82730000	39,10	149,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.69280000	18,81	87,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.69280000	14,78	69,35
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0.01540000	3.627,23	55,85
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.55550000	1.715,12	952,74
100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.31370000	558,31	175,14
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.56410000	125,66	70,88
TOTAL SERVIÇO:					1.673,60	

VALOR:	3.858,17
VALOR SEM ENCARGOS:	3.660,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	197,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.858,17
VALOR BDI (25.22%):	973,03
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	973,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	4.831,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.858,17

12.3. 98063 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5.00000000	428,23	2.141,15
TOTAL MATERIAL:					2.141,15	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.60010000	99,03	59,42

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

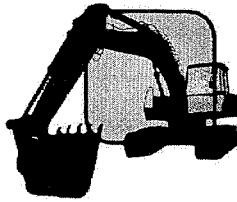
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

10

Handwritten signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº. 1383
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,01850000	39,10	78,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22220000	18,61	41,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22220000	14,78	32,84
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07380000	422,27	31,16
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3,627,23	55,85
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	1,715,12	646,77
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	125,66	70,88
TOTAL SERVIÇO:						1.017,19
VALOR:						3.158,34
VALOR SEM ENCARGOS:						3.038,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):						120,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3.158,34
VALOR BDI (25,22%):						796,53
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):						796,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						3.954,87
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3.158,34

12.4. 98068 - TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	3,570,00000000	2,391,90
TOTAL MATERIAL:					2.391,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	99,03	12,80
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,43480000	39,10	17,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01550000	372,79	5,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,61190000	18,61	1.314,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,61190000	14,78	1.043,84
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,20000000	642,86	128,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	6,17000000	11,87	73,23
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	35,70840000	17,33	618,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,34520000	343,56	462,14
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	55,87	111,34

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

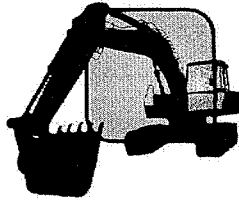
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1389
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	1.889,96	857,28
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,72160000	558,31	1.519,49
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	125,66	74,75
TOTAL SERVIÇO:					8.238,82	
VALOR:					8.630,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					7.577,66	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1.053,16	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					8.630,82	
VALOR BDI (25.22%):					2.176,69	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					2.176,69	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					10.807,51	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					8.630,82	

12.5. 101910 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,44	0,88
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	298,07	298,07
TOTAL MATERIAL:						298,95
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,33	6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,13	8,29
TOTAL SERVIÇO:						14,84
VALOR:						313,79
VALOR SEM ENCARGOS:						309,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						313,79
VALOR BDI (25.22%):						79,14
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						79,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						392,93
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						941,37

12.6. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5710
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	0,4920

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

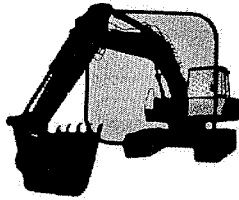
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 1385
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	0,4820
VALOR:	45,06
VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,06
VALOR BDI (25,22%):	11,36
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	11,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	56,42
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	135,18

12.7. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

VALOR:	51,27
VALOR SEM ENCARGOS:	51,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	51,27
VALOR BDI (25,22%):	12,93
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	12,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	64,20
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	205,08

13.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR:	2632,3
VALOR SEM ENCARGOS:	2632,3
null	0
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2632,3
VALOR BDI (25,22%):	663,87
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	663,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	3296,17
QUANTIDADE:	6
VALOR TOTAL:	15793,8

13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
					10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR SEM ENCARGOS:					5,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

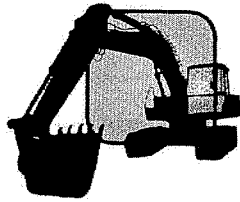
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signatures and initials.




PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1389
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.22%):	2,74
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	13,62
QUANTIDADE:	390,00
VALOR TOTAL:	4.243,20

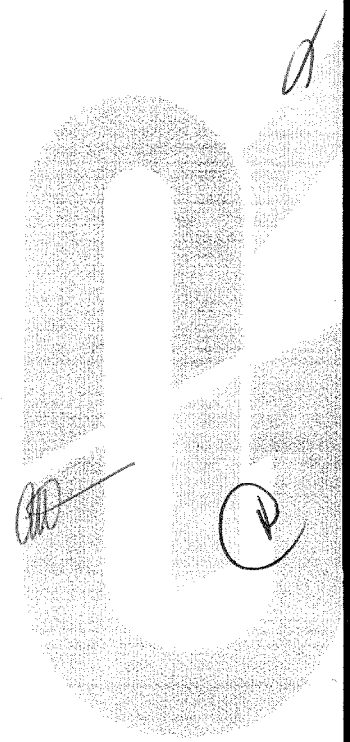
 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

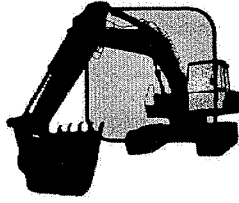
Juazeiro do Norte - Ce

 grlocacaomaquinas@gmail.com

 88 9.8121-7848

 Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO CE
 FLS Nº 1388
 CONCESSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS		RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		COMPOSICOES PROPRIAS		
DESCRICÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA :	VERSÃO	HORA	MES	BDI : 25,22%	MES	MES	MES	MES	MES
ITEM	DESCRICÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela			
	SERVICIOS PRELIMINARES	5.375,56	100,00%	5.375,56					100,00%	6.376,58		
	MOVIMENTO DE TERRA E CONTENCOES	35.727,98	100,00%	35.727,98					100,00%	35.727,98		
	ESTRUTURA	150.132,22	25,00%	37.533,06	40,00%	60.052,89	35,00%	52.546,27	100,00%	150.132,22		
4	PAREDES E PAINES	76.781,50	20,00%	15.356,30	50,00%	38.390,75	30,00%	23.034,45	100,00%	76.781,50		
	REVESTIMENTOS E PINTURAS	101.388,26							100,00%	101.388,26		
5		35.559,11				25,00%	8.889,78	60,00%	21.335,47	15,00%	5.333,86	100,00%
6	PORTAS	22.277,04				25,00%	5.569,26	50,00%	11.138,52	25,00%	5.569,26	100,00%
7	COBERTURAS	31.833,76				35,00%	11.141,82	30,00%	9.550,12	20,00%	6.372,89	100,00%
8	INSTALACOES PREDIAIS	34.363,45	20,00%	6.872,69	20,00%	6.872,69	20,00%	6.872,69	20,00%	27.741,07	20,00%	5.569,26
9	PISOS E FORROS	44.043,74				30,00%	13.213,12	35,00%	15.415,31	35,00%	15.415,31	100,00%
10	LOUCAS E METAIS	15.810,70								15.810,70		
11	PAISAGISMO	2.944,89								2.944,89		
12	DIVERSOS	19.672,71	60,00%	11.803,63	20,00%	3.934,54	20,00%			19.672,71		
13	ADMINISTRACAO DA OBRA	20.037,00	15,00%	3.005,55	15,00%	3.005,55	15,00%	3.005,55	15,00%	20.037,00		
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	130.933,78	15,32%	25.298,41	17,19%	22.507,82	24,11%	31.566,13	11,83%	130.933,78		
		650.100,22		125.814,90		111.729,49		156.788,83		650.100,22		
			125.814,90	237.344,38	394.082,72	488.656,55	582.589,25	82.894,21		625.493,46		

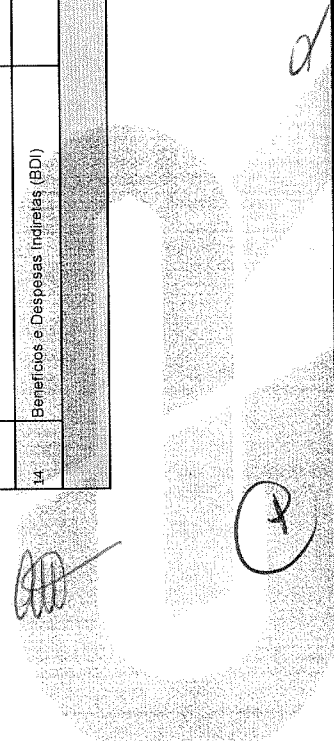
Rua Manoel Lopes Bezerra, 16 - Lagoa Seca

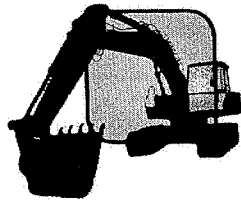
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1388
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS		DATA : 16/02/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N		SBC	2022-02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

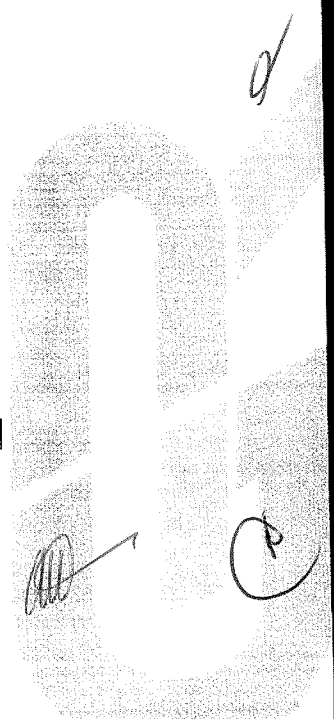
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

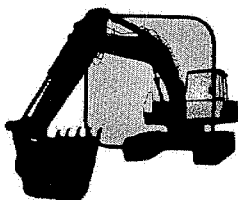
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 1389
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00
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

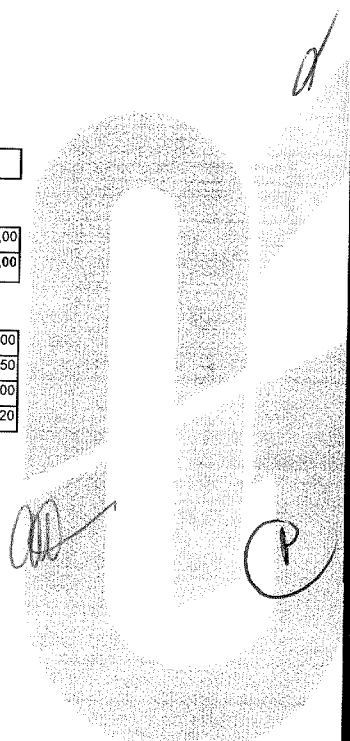
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

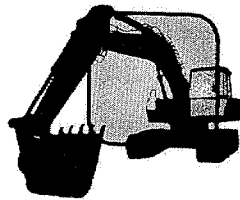
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





ESTRUTURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1310
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,88	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,72	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,69
B5	Licença PaternidadeE	11,01	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,67	0,00
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	11,80	8,93
		0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,12	5,39
C3	Férias Indenizadas	0,40	0,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40	1,82
C5	Indenização Adicional	4,83	3,66
		0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,06	3,14
		0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

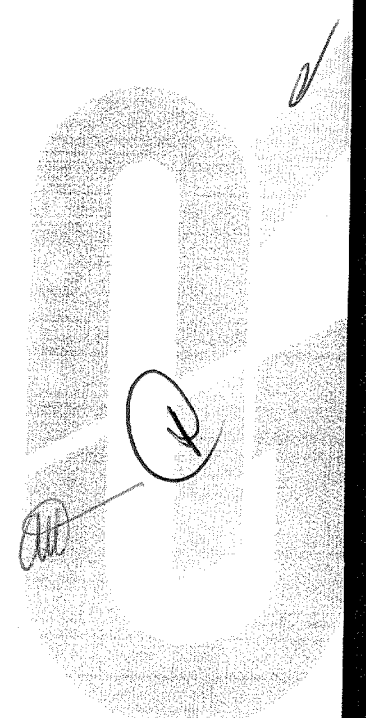
📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

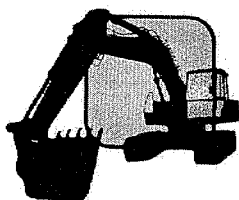
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49





REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO CE
FLS Nº. 139
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
BDI =		26,22%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
 $((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)*(1-(C+P+IS+CP))-1)$

PARCELA DO B.D.I - Construção de Edifícios	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forneimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

