

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 64,9900	R\$ 0,4224
TOTAL Material:						R\$ 38,8487
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 22,6300	R\$ 3,6095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,0700	R\$ 2,7227
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3322
VALOR:						R\$ 47,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 32143

4.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,4200	R\$ 1,2816
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,2113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,6800
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 56,7700	R\$ 62,4470
TOTAL Material:						R\$ 67,6199
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 22,6300	R\$ 36,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,0700	R\$ 21,3375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5455
VALOR:						R\$ 125,17

4.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,8500	R\$ 0,2925
I1085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 9,8200	R\$ 2,0622
TOTAL Material:						R\$ 2,3547
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6300	R\$ 11,3150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0700	R\$ 6,8280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1430
VALOR:						R\$ 20,50

4.4. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,2400	R\$ 0,8366
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8366
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 70,4200	R\$ 2,3379
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 84,6800	R\$ 3,7259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 12,6638
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6300	R\$ 9,0520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,0700	R\$ 18,7770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,8290
VALOR:						R\$ 41,33

4.5. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,9900	R\$ 74,7385
TOTAL Material:						R\$ 74,7385
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,0700	R\$ 22,1910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1910
VALOR:						R\$ 96,93

4.6. C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

CRP COSTA CONSTRUÇÃO

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES FILHO, 437-A, CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,5500	R\$ 26,5500
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,5500
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
					TOTAL Material:	R\$ 201,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,4200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 7,6700	R\$ 6,5402
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,6200	R\$ 74,0863
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,6265
					VALOR:	R\$ 411,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3703

4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 45,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 147,6800
					VALOR:	R\$ 147,68

4.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FC - CIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,4000	R\$ 239,4000
					TOTAL Material:	R\$ 239,4000
					VALOR:	R\$ 239,40

5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,3600	R\$ 13,3600
					TOTAL Material:	R\$ 13,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,6300	R\$ 4,0734
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,0700	R\$ 6,1452
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2186
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 547,9300	R\$ 0,5479
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,5479
					VALOR:	R\$ 24,13

5.2. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7000	R\$ 2,2700
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,6300	R\$ 2,2630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 17,0700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3330
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR.. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 379,1400	R\$ 18,0092
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,0092
					VALOR:	R\$ 39,61

CRP COSTA CONSTRUÇÃO.

5.3. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 70,4200	R\$ 2,5703
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,9366
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,5700
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,1600	R\$ 33,1600
TOTAL Material:						R\$ 46,2369
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,6300	R\$ 5,6575
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,0700	R\$ 9,3885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0460
VALOR:						R\$ 61,28

SEINFRA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3744

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.4. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,2400	R\$ 0,6972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6972
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 5,9800	R\$ 13,0364
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,9300	R\$ 0,5572
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 100,7600	R\$ 8,0608
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 70,4200	R\$ 5,9857
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 84,6800	R\$ 2,5404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 95,4200	R\$ 14,3130
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 84,6800	R\$ 0,8468
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,1900	R\$ 2,7855
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:						R\$ 93,5758
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,7800	R\$ 2,6670
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,6300	R\$ 3,3945
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 22,6300	R\$ 72,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 17,0700	R\$ 88,7640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,2415
VALOR:						R\$ 261,51

5.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0200	R\$ 1,1438
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,7700	R\$ 1,1687
TOTAL Material:						R\$ 2,3125
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,7800	R\$ 3,5560
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6300	R\$ 6,7890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3450
VALOR:						R\$ 12,66

6.1. CP03- BANCO SUSPENSO DE MADEIRA COM SUPORTE DE CANTONEIRA DE FERRO, INCLUSIVE PNTURA (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 0,08	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I7349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	KG	1,03800000	R\$ 7,49	R\$ 7,77
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 27,33	R\$ 2,73

CRP COSTA CONSTRUÇÃO

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,20
12293	ZARCÃO	SEINFRA	UN	1,16250000	R\$ 153,81	R\$ 178,80
		SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 24,28	R\$ 6,80
					TOTAL Material:	R\$ 199,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,63	R\$ 11,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,63	R\$ 22,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,07	R\$ 8,54
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,34	R\$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 58,00	R\$ 0,07
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	0,15000000	R\$ 47,61	R\$ 7,14
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 23,36	R\$ 29,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,41
					VALOR:	R\$ 303,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLSNº: 3746

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	R\$ 23,24	R\$ 0,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	R\$ 84,68	R\$ 38,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	R\$ 0,60	R\$ 8,54
					TOTAL Material:	R\$ 47,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,07	R\$ 8,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 48,58	R\$ 11,66
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	R\$ 38,89	R\$ 1,85
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	R\$ 23,29	R\$ 29,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,18
					VALOR:	R\$ 100,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,9000	R\$ 6,2100
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 115,1700	R\$ 8,6378
					TOTAL Material:	R\$ 14,8478

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 17,7800	R\$ 3,6947
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6947
					VALOR:	R\$ 18,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5000	R\$ 40,5000
					TOTAL Material:	R\$ 40,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 19,4100	R\$ 11,3160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3160
					VALOR:	R\$ 51,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437-A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE
Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 91113-3

		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5500	R\$ 37,5500
					TOTAL Material:	R\$ 37,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 19,4100	R\$ 3,2919
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2919
					VALOR:	R\$ 40,84

7.1. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,8800	R\$ 92,8800
					TOTAL Material:	R\$ 92,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6300	R\$ 6,7890
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0700	R\$ 5,1210
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,0200	R\$ 4,0016
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,0016

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATUZE

FLS Nº: 2316

VALOR: R\$ 108,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7.2. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,3300	R\$ 3,6990
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 78,5500	R\$ 78,5500
					TOTAL Material:	R\$ 82,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,7800	R\$ 26,6700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6300	R\$ 33,9450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,6150

VALOR: R\$ 142,86

7.3. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,3200	R\$ 4,2960
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,8200	R\$ 4,0110
					TOTAL Material:	R\$ 8,3070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,7800	R\$ 5,3340
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,6300	R\$ 7,9205
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2545

VALOR: R\$ 21,56

7.4. 453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 7,7200
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5000	R\$ 35,5000
					TOTAL Material:	R\$ 43,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,7800	R\$ 8,8900
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6300	R\$ 11,3150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2050

VALOR: R\$ 63,43

7.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 995,5500	R\$ 995,5500
					TOTAL Material:	R\$ 995,5500
					VALOR:	R\$ 995,55

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa

Proprietário / Engenheiro

CREA: 9111-D

7.6. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,8800	R\$ 7,5276
TOTAL Material:						R\$ 8,9726
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,7800	R\$ 5,3340
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6300	R\$ 9,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3860
VALOR:						R\$ 23,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLSNº: 3777

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,0700	R\$ 45,2355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,2355
VALOR:						R\$ 45,24

7.8. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2400	R\$ 16,5934
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5934
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 70,4200	R\$ 60,0471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,6800	R\$ 70,7925
TOTAL Material:						R\$ 332,4396
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,4200
VALOR:						R\$ 451,45

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 45,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,6800
VALOR:						R\$ 147,68

8.1. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,8800	R\$ 92,8800
TOTAL Material:						R\$ 92,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6300	R\$ 6,7890
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,0700	R\$ 5,1210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9100
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,0200	R\$ 4,0016
TOTAL Serviço:						R\$ 4,0016
VALOR:						R\$ 108,79

8.2. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,3300	R\$ 3,6990
TOTAL Material:						R\$ 32,7990

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 17,7800	R\$ 13,3350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 22,6300	R\$ 16,9725
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3075
VALOR:						R\$ 63,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAVOICE

FLS Nº: 3748

8.3. CP005 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 12X6 CM (5" X 2 1/2") (M)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,33	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 25,68
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 17,78	R\$ 13,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 22,63	R\$ 16,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,31
VALOR:						R\$ 55,99

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

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,0700	R\$ 45,2355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,2355
VALOR:						R\$ 45,24

8.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2400	R\$ 16,5934
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5934
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 70,4200	R\$ 60,0471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,6800	R\$ 70,7925
TOTAL Material:						R\$ 332,4396
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,4200
VALOR:						R\$ 451,45

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

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 45,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,6800
VALOR:						R\$ 147,68

8.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,8800	R\$ 7,5276
TOTAL Material:						R\$ 8,9726
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,7800	R\$ 5,3340
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6300	R\$ 9,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3860
VALOR:						R\$ 23,36

8.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa

Proprietário / Engenheiro

CREA: 9111-D

Mão de Obra		SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 30,6400	
		TOTAL Material:					R\$ 30,6400
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,7800	R\$ 3,5560	
		TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5560
		VALOR:					R\$ 34,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3749
 6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.9. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,2400	R\$ 0,8366
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 0,8366
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 70,4200	R\$ 2,3379
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 84,6800	R\$ 3,7259
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
						TOTAL Material:
						R\$ 12,6638
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6300	R\$ 9,0520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,0700	R\$ 18,7770
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 27,8290
						VALOR:
						R\$ 41,33

9.1. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário						
705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 145,2700	R\$ 188,8510
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 188,8510
Material						
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 860,2700	R\$ 860,2700
						TOTAL Material:
						R\$ 860,2700
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 17,0700	R\$ 44,3820
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 44,3820
Serviço						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 439,2700	R\$ 166,9226
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 45,2400	R\$ 23,9772
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 147,6800	R\$ 56,1184
						TOTAL Serviço:
						R\$ 247,0182
						VALOR:
						R\$ 1.340,52

9.2. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material						
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
						TOTAL Material:
						R\$ 4,2500
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,7800	R\$ 1,9558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,6200	R\$ 2,4882
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 4,4440
						VALOR:
						R\$ 8,69

9.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0900	R\$ 53,0900
						TOTAL Material:
						R\$ 53,0900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 17,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,6200	R\$ 22,6200
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 40,4000

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

9.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,8156
TOTAL Material:						R\$ 1,8156
Mão de Obra		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,7800	R\$ 1,9558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,6200	R\$ 2,4882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4440
VALOR:						R\$ 6,26

9.5. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 70,4200	R\$ 6,9716
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 8,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 63,6000
TOTAL Material:						R\$ 89,4716
Mão de Obra		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 22,6300	R\$ 72,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 17,0700	R\$ 68,6214
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,0374
VALOR:						R\$ 230,51

9.6. COTAÇÃO~ LUMINARIA POSTE 100W PETALA PUBLICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO~	LUMINARIA POSTE 100W PETALA PUBLICA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 113,68	R\$ 113,68
TOTAL Material:						R\$ 113,68
VALOR:						R\$ 113,68

9.7. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5200	R\$ 37,5200
TOTAL Material:						R\$ 37,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,7800	R\$ 14,2240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,6200	R\$ 18,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,3200
VALOR:						R\$ 69,84

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

Material		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 29,4200	R\$ 88,2600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5000	R\$ 55,5000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,8900	R\$ 44,8900
TOTAL Material:						R\$ 191,0300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,7800	R\$ 62,2300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6200	R\$ 33,9300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,1600
VALOR:						R\$ 287,19

9.9. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,6900	R\$ 6,2590
TOTAL Material:						R\$ 6,2590

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,7800	R\$ 12,4460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,6200	R\$ 15,8340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2800
					VALOR:	R\$ 34,54

9.10. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 249,79	R\$ 59,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 59,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,59	R\$ 34,59
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,25	R\$ 11,25
					TOTAL Material:	R\$ 45,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 18,80	R\$ 12,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 23,19	R\$ 15,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,25
					VALOR:	R\$ 133,73

9.11 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
					TOTAL Material:	R\$ 7,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,80	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,19	R\$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,12
					VALOR:	R\$ 12,71

9.12. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
					TOTAL Material:	R\$ 4,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,7800	R\$ 1,9558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,6200	R\$ 2,4882
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4440
					VALOR:	R\$ 8,69

9.13. C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 57,1300	R\$ 39,9910
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,7100	R\$ 4,7641
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 573,8800	R\$ 5,7388
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 45,2800	R\$ 32,1488
					TOTAL Serviço:	R\$ 82,6427
					VALOR:	R\$ 82,64

9.14. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 6,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,7800	R\$ 3,5560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6200	R\$ 4,5240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0800
TOTAL Material:						R\$ 6,0200
TOTAL VALOR:						R\$ 14,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2150

9.15. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 11,1800	R\$ 11,7390
TOTAL Material:						R\$ 11,7390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,7800	R\$ 5,3340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6200	R\$ 6,7860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1200
TOTAL VALOR:						R\$ 23,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,0700	R\$ 1,2803
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2803
TOTAL VALOR:						R\$ 1,28

10.2. CP006 PLACA DE INAUGURAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,52	R\$ 0,88
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,94	R\$ 4,23
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 635,11	R\$ 635,11
TOTAL Material:						R\$ 640,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,63	R\$ 9,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 17,07	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,22
TOTAL VALOR:						R\$ 656,44

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 497A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-J



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMOEIRO NO MUNICIPIO DE CRATO-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.234,00	1,71	
3	PISO							R\$ 3.279,06	0,68	
4	PAREDES							R\$ 253.779,84	52,77	
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 145.527,77	30,26	
6	URBANIZAÇÃO							R\$ 2.085,98	0,43	
7	PLAYGROUND E ACADEMIA							R\$ 10.030,78	2,09	
8	PAISAGISMO							R\$ 53.281,15	11,08	
9	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.377,83	0,49	
								R\$ 2.349,13	0,49	
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 99.667,82	100,00
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 381.277,72	
								VALOR TOTAL:	R\$ 480.945,54	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3753
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Quatrocentos e Oitenta Mil Novecentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMOEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLSNº: 3754
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 26,14%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 8.234,00
1.1	C X X X	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA...	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 65,28	R\$ 17,06	R\$ 82,34	R\$ 8.234,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.279,06
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 154,55	R\$ 40,40	R\$ 194,95	R\$ 1.949,50
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, Ø=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	43,00	R\$ 21,60	R\$ 5,85	R\$ 27,28	R\$ 1.173,04
2.3	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 05/2020	SINAPI	M	4,00	R\$ 31,02	R\$ 8,11	R\$ 39,13	R\$ 156,52
3		PISO							R\$ 263.779,84
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	612,20	R\$ 86,01	R\$ 23,01	R\$ 111,02	R\$ 90.170,44
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.055,86	R\$ 19,90	R\$ 5,20	R\$ 25,10	R\$ 26.502,09
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.055,86	R\$ 27,06	R\$ 7,07	R\$ 34,13	R\$ 36.036,50
3.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	22,77	R\$ 94,95	R\$ 24,82	R\$ 119,77	R\$ 2.727,16
3.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	331,55	R\$ 46,81	R\$ 12,24	R\$ 59,05	R\$ 19.578,03
3.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	427,56	R\$ 52,25	R\$ 13,68	R\$ 65,91	R\$ 28.181,80
3.7	C9449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	536,96	R\$ 23,16	R\$ 6,05	R\$ 29,21	R\$ 15.684,60
3.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	183,77	R\$ 42,61	R\$ 11,19	R\$ 54,00	R\$ 9.923,58
3.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,79	R\$ 545,02	R\$ 142,47	R\$ 687,49	R\$ 20.480,33
3.10	C4624	PISO PODOÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	29,79	R\$ 119,63	R\$ 31,27	R\$ 150,90	R\$ 4.495,31
4		PAREDES							R\$ 145.527,77
4.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	65,06	R\$ 367,02	R\$ 95,94	R\$ 462,96	R\$ 30.120,18
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	679,39	R\$ 104,12	R\$ 27,22	R\$ 131,34	R\$ 89.231,08
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,16	R\$ 45,56	R\$ 11,91	R\$ 57,47	R\$ 2.825,23
4.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,86	R\$ 486,67	R\$ 127,22	R\$ 613,89	R\$ 4.825,18
4.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 12,06	R\$ 3,15	R\$ 15,21	R\$ 247,62
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 6,26	R\$ 1,64	R\$ 7,90	R\$ 173,33
4.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 28,86	R\$ 7,54	R\$ 36,40	R\$ 798,62
4.8	C1663	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 53,25	R\$ 13,92	R\$ 67,17	R\$ 736,85
4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 115,17	R\$ 30,11	R\$ 145,28	R\$ 239,71
4.10	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMBASAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	29,79	R\$ 108,16	R\$ 28,27	R\$ 136,43	R\$ 4.064,25
4.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	26,80	R\$ 10,19	R\$ 2,66	R\$ 12,85	R\$ 382,93
4.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	128,97	R\$ 10,07	R\$ 2,63	R\$ 12,70	R\$ 1.637,92
4.13	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	20,77	R\$ 200,79	R\$ 52,49	R\$ 253,28	R\$ 5.260,03
4.14	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 449,68	R\$ 117,55	R\$ 567,23	R\$ 1.747,07
4.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 134,02	R\$ 35,03	R\$ 169,05	R\$ 520,67
4.16	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,84	R\$ 39,74	R\$ 10,39	R\$ 50,13	R\$ 342,69
4.17	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 420,33	R\$ 109,87	R\$ 530,20	R\$ 2.120,80
4.18	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOIS	SEINFRA	M2	19,24	R\$ 10,42	R\$ 2,72	R\$ 13,14	R\$ 252,61
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 2.085,98
5.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,45	R\$ 7,44	R\$ 35,89	R\$ 71,78
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	64,03	R\$ 20,25	R\$ 5,29	R\$ 25,54	R\$ 1.635,33
5.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,86	R\$ 2,58	R\$ 12,44	R\$ 74,64
5.4	C0694	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 217,23	R\$ 56,78	R\$ 274,01	R\$ 131,92
5.5	C1806	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 117,17	R\$ 30,63	R\$ 147,80	R\$ 7,39
5.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,50	R\$ 17,13	R\$ 82,66	R\$ 165,32
6		URBANIZAÇÃO							R\$ 10.030,78
6.1	CP001-	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ ASSENTO FICADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 571,45	R\$ 149,38	R\$ 720,83	R\$ 7.929,13
6.2	COMP. 02	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESURA DE 04CM	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 96,13	R\$ 25,13	R\$ 121,26	R\$ 606,30
6.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,47	R\$ 114,22	R\$ 29,86	R\$ 144,08	R\$ 644,04
6.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	152,02	R\$ 4,44	R\$ 1,16	R\$ 5,60	R\$ 851,31
7		PLAYGROUND E ACADEMIA							R\$ 63.281,15
7.1	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.410,97	R\$ 1.153,03	R\$ 5.564,00	R\$ 5.564,00
7.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.100,61	R\$ 1.071,90	R\$ 5.172,51	R\$ 5.172,51
7.3	103208	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.649,17	R\$ 431,09	R\$ 2.080,26	R\$ 2.080,26
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,01	R\$ 545,02	R\$ 142,47	R\$ 687,49	R\$ 6.194,28
7.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	81,72	R\$ 239,40	R\$ 62,56	R\$ 301,96	R\$ 24.677,81
7.6	C4851	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,94	R\$ 162,03	R\$ 42,35	R\$ 204,38	R\$ 6.323,52
7.7	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 973,03	R\$ 254,35	R\$ 1.227,38	R\$ 1.227,38
7.8	C3645	ESCOORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 684,58	R\$ 178,95	R\$ 863,53	R\$ 863,53
7.9	C3847	GANGORRA C/ 02 FRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 933,77	R\$ 244,09	R\$ 1.177,86	R\$ 1.177,86
8		PAISAGISMO							R\$ 2.377,83
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 18,19	R\$ 4,75	R\$ 22,94	R\$ 690,26
8.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTIAÇÃO	SEINFRA	M3	3,01	R\$ 148,26	R\$ 38,76	R\$ 187,02	R\$ 562,93
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 40,53	R\$ 10,59	R\$ 51,12	R\$ 1.124,64
9		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.348,13
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	885,68	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.310,81

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO - JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

9.2	COMP. 03-	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 823,15	R\$ 215,17	R\$ 1.038,32	R\$ 1.038,32
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89.667,82
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 381.277,72
								VALOR TOTAL:	R\$ 480.945,54

Quatrocentos e Oitenta Mil Novecentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Quatro centavos

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3355
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-J



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMOEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE


DATA : 02/01/2024		BDI : 26,14%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 Nº: 3756
 FLS
 LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.234,00	100,00%			100,00%
		R\$ 8.234,00				R\$ 8.234,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.279,06	30,00%	70,00%		100,00%
		R\$ 983,72		R\$ 2.295,34		R\$ 3.279,06
3	PISO	R\$ 253.779,84		30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 76.133,95	R\$ 177.645,89	R\$ 253.779,84
4	PAREDES	R\$ 145.527,77		100,00%		100,00%
				R\$ 145.527,77		R\$ 145.527,77
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.085,98			100,00%	100,00%
					R\$ 2.085,98	R\$ 2.085,98
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 10.030,78	30,00%	70,00%		100,00%
		R\$ 3.009,23		R\$ 7.021,55		R\$ 10.030,78
7	PLAYGROUND E ACADEMIA	R\$ 53.281,15		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 26.640,58	R\$ 26.640,57	R\$ 53.281,15
8	PAISAGISMO	R\$ 2.377,83			100,00%	100,00%
					R\$ 2.377,83	R\$ 2.377,83
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.349,13			100,00%	100,00%
					R\$ 2.349,13	R\$ 2.349,13
		R\$ 480.945,54	R\$ 12.226,95	R\$ 257.619,19	R\$ 211.099,40	R\$ 480.945,54
			R\$ 12.226,95	R\$ 269.846,14	R\$ 480.945,54	

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES


 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-J

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMOEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA :	02/01/2024	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3757
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	
S+G	Garantia/Seguros	6,00
		0,36
	TOTAL	6,36

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

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB=CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,14%

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

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

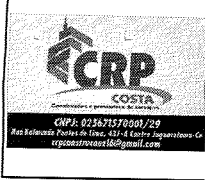


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMOEIRO NO MUNICIPIO DE CRATO-CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	26,14%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE CRATO-CE			HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE			MES:	47,48%
				REF:	10/2023
		Composição:	2023/09 COM DESONERAÇÃO		10/2023
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLS Nº: 3758
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3958

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55


A + B + C + D = 84,44 47,48

Jaguetama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>CNPJ: 02.26.71570001/29 Rua Raimundo Pontes de Lima, 437-A, Centro, Jaguaratama-CE crpconstrucoes16@gmail.com</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO LAMOEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 26,14%																			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE																						

1.1. C X X X ADMINISTRAÇÃO DA OBRA... (%)

FLS Nº: 3260

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO TOTAL
C X X X	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA...	Composições	1,00000000	RS 65,28	RS 65,28
TOTAL Material:					RS 65,28
VALOR:					RS 65,28

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	1,02000000	RS 32,8900	RS 33,5478
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	1,00000000	RS 26,8600	RS 26,8600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	4,50000000	RS 13,5600	RS 61,0200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	0,15000000	RS 13,4700	RS 2,0205
TOTAL Material:					RS 123,4483
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	2,00000000	RS 15,5500	RS 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,1000
VALOR:					RS 154,55

2.2. 732 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	0,02800000	RS 53,2300	RS 1,4904
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	0,01200000	RS 144,9500	RS 1,7394
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 3,2298
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	6,00000000	RS 0,7700	RS 4,6200
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	0,03000000	RS 12,2900	RS 0,3687
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	0,66700000	RS 5,9300	RS 3,9553
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	0,02000000	RS 6,4700	RS 0,1294
TOTAL Material:					RS 9,0734
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,3300
VALOR:					RS 21,63

2.3. 101205 PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	1,00000000	RS 31,02	RS 31,02
TOTAL Serviço:					RS 31,02
VALOR:					RS 31,02

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	0,03500000	RS 153,0100	RS 5,3554
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,03500000	RS 41,3000	RS 1,4455
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 6,8009
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	1,10000000	RS 58,9800	RS 64,8780
TOTAL Material:					RS 64,8780
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

3.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 52,8500	R\$ 10,5700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3300
VALOR:						R\$ 19,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 146,0900	R\$ 27,0559
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,0559
VALOR:						R\$ 27,06

3.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,9900	R\$ 74,7385
TOTAL Material:						R\$ 74,7385
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2150
VALOR:						R\$ 94,95

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2600	R\$ 2,0636
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,3000	R\$ 0,1693
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2329
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 70,4200	R\$ 3,9999
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,3200	R\$ 34,4264
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 64,9900	R\$ 0,4224
TOTAL Material:						R\$ 38,8487
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,3600	R\$ 3,2474
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7276
VALOR:						R\$ 46,81

3.6. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2600	R\$ 2,0636
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,3000	R\$ 0,1693
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2329
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 70,4200	R\$ 3,9999
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 39,7500	R\$ 39,8693
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 64,9900	R\$ 0,4224
TOTAL Material:						R\$ 44,2916

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,3600	R\$ 3,2474
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7276
					VALOR:	R\$ 52,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 376

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,3600	R\$ 13,3600
						TOTAL Material:
						R\$ 13,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3600	R\$ 3,6648
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 9,2628
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 532,7300	R\$ 0,5327
						TOTAL Serviço:
						R\$ 0,5327
						VALOR:
						R\$ 23,16

3.8. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,4200	R\$ 1,2816
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2880
						TOTAL Material:
						R\$ 4,5696
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 20,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 38,2425
						VALOR:
						R\$ 42,81

3.9. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 70,4200	R\$ 49,1532
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 84,6800	R\$ 74,3490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
						TOTAL Material:
						R\$ 255,5022
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 40,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 289,5200
						VALOR:
						R\$ 545,02

3. 1624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,4200	R\$ 1,2816
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,2113
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,6800
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 56,7700	R\$ 62,4470
						TOTAL Material:
						R\$ 67,6199
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,3600	R\$ 32,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 52,0135
						VALOR:
						R\$ 119,63

4.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 101,8000

CRP COSTA CONSTRUÇÃO

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

		SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 210,6500
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 383,5000	R\$ 115,0500
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 35,9300	R\$ 41,3195
					TOTAL Serviço:	R\$ 156,3695
					VALOR:	R\$ 367,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3763

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,6800	R\$ 15,2568
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,5600	R\$ 16,2720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9600	R\$ 2,9900
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1000	R\$ 7,8030
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,7600	R\$ 12,5892
						TOTAL Material:
						R\$ 54,9110
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,0900	R\$ 21,7215
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,3600	R\$ 27,4860
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 49,2075
						VALOR:
						R\$ 104,12

4.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 45,5615
						VALOR:
						R\$ 45,56

4.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 100,7600	R\$ 21,1596
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8100	R\$ 25,0695
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 105,7500
						TOTAL Material:
						R\$ 170,5491
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,3600	R\$ 173,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 316,1200
						VALOR:
						R\$ 486,67

4.5. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TIPO 12:4:1 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 7,7800
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9300	R\$ 2,2395
						TOTAL Material:
						R\$ 10,0195
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3600	R\$ 2,0360
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 2,0360
						VALOR:
						R\$ 12,06

4.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,4200	R\$ 0,4296
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
						TOTAL Material:
						R\$ 1,8876
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3600	R\$ 2,0360
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 2,0360

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

CREA: 0111-0

4.7. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3600	R\$ 12,2160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5460
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 365,9300	R\$ 7,3186
TOTAL Serviço:						R\$ 7,3186
VALOR:						R\$ 28,86

4.8. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 100,7600	R\$ 3,0631
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,6855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,4780
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,4500	R\$ 29,8725
TOTAL Material:						R\$ 42,0991
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,0900	R\$ 4,0225
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,3600	R\$ 7,1260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1485
VALOR:						R\$ 53,25

4.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,2000	R\$ 0,4240
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4240
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,9800	R\$ 8,0730
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9300	R\$ 0,2786
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,7600	R\$ 4,0304
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 84,6800	R\$ 7,6212
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3200	R\$ 0,2864
TOTAL Material:						R\$ 60,9656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3600	R\$ 16,2880
J498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3600	R\$ 14,2520
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3600	R\$ 6,1080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,7530
VALOR:						R\$ 115,17

4.10. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 10,7700	R\$ 2,6925
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,8000	R\$ 2,7000
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,5680
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 6,0200	R\$ 1,8060
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,9700	R\$ 3,1176
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 53,5300	R\$ 18,7355
TOTAL Material:						R\$ 31,6196
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	RS 16,0900	RS 33,7890
		SEINFRA	H	2,10000000	RS 20,3600	RS 42,7560
					TOTAL Mão de Obra:	RS 76,5450
					VALOR:	RS 108,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3265

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,4000	RS 7,3600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 13,9300	RS 0,2786
						TOTAL Material: RS 7,6386
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 16,0900	RS 1,1263
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 20,3600	RS 1,4252
						TOTAL Mão de Obra: RS 2,5515
						VALOR: RS 10,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 5,9800	RS 6,8770
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 13,9300	RS 0,2786
						TOTAL Material: RS 7,1556
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 16,0900	RS 1,2872
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,3600	RS 1,6288
						TOTAL Mão de Obra: RS 2,9160
						VALOR: RS 10,07

4.13. C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	RS 30,2900	RS 12,1160
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	RS 7,1200	RS 0,7120
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	RS 18,6300	RS 19,0026
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 14,5200	RS 5,8080
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	RS 27,4500	RS 37,4693
						TOTAL Material: RS 75,1079
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	RS 20,3600	RS 71,2600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	RS 15,5500	RS 54,4250
						TOTAL Mão de Obra: RS 125,6850
						VALOR: RS 200,79

4.14. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 21,2000	RS 15,1368
						TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 15,1368
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	RS 70,4200	RS 61,0471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 84,6800	RS 53,0944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	RS 0,6000	RS 209,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 84,6800	RS 17,6981
						TOTAL Material: RS 341,2398
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 15,5500	RS 93,3000
						TOTAL Mão de Obra: RS 93,3000
						VALOR: RS 449,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-J

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 40,7200
		SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,0200
					VALOR:	R\$ 134,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3766

4.16. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 36,3900	R\$ 36,3900
						TOTAL Material:
						R\$ 36,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,3600	R\$ 1,0180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 3,3505
						VALOR:
						R\$ 39,74

4.17. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 100,7600	R\$ 0,8061
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 362,0700	R\$ 362,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9200
						TOTAL Material:
						R\$ 364,7961
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3600	R\$ 24,4320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 55,5320
						VALOR:
						R\$ 420,33

4.18. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,4100	R\$ 1,1115
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0900
						TOTAL Material:
						R\$ 1,2015
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3600	R\$ 6,1080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 9,2180
						VALOR:
						R\$ 10,42

5.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 15,1600
						TOTAL Material:
						R\$ 15,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 8,0450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7800	R\$ 4,9450
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 12,9900
						VALOR:
						R\$ 28,45

5.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 53,3900	R\$ 0,0427
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,4200	R\$ 0,0154
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,6500	R\$ 5,8400
						TOTAL Material:
						R\$ 5,8981
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,4360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,7800	R\$ 7,9120

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3480
VALOR:	R\$ 20,25

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,3900	R\$ 0,1335
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1200
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,4200	R\$ 0,2057
TOTAL Material:						R\$ 2,6892
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 3,2180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,7800	R\$ 3,9560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1740
VALOR:						R\$ 9,86

5.4. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 70,4200	R\$ 6,9716
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,8100	R\$ 8,3997
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,5960
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 63,6000
TOTAL Material:						R\$ 89,5673
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,3600	R\$ 65,1520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,6630
VALOR:						R\$ 217,23

5.5. C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 84,6800	R\$ 101,6160
TOTAL Material:						R\$ 101,6160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5500
VALOR:						R\$ 117,17

5.6. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3600
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8000	R\$ 45,8000
TOTAL Material:						R\$ 46,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,0900	R\$ 8,6886
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,7800	R\$ 10,6812
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3698
VALOR:						R\$ 65,53

6.1. CP001- BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ ASSENTO FICADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	R\$ 7,16	R\$ 256,30
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 4,74	R\$ 47,40
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	R\$ 1.969,09	R\$ 109,64
TOTAL Material:						R\$ 413,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,09	R\$ 8,05

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 137 A, CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto F. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-J

(P)

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,36	R\$ 10,18
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,36	R\$ 10,18
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,48
Serviço						
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 424,07	R\$ 8,48
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,56	R\$ 0,91
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	R\$ 37,42	R\$ 24,70
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	R\$ 20,77	R\$ 71,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 134,02	R\$ 2,68
TOTAL Serviço:						R\$ 108,63
TOTAL:						R\$ 571,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÇÓ

FLS Nº: 376

6.2. COMP. 02] LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04CM (UN)

Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03390000	R\$ 21,20	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72
Material						
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	R\$ 84,68	R\$ 38,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	R\$ 0,60	R\$ 8,54
TOTAL Material:						R\$ 47,49
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,78
Serviço						
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 45,91	R\$ 11,02
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	R\$ 35,25	R\$ 1,67
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	R\$ 21,55	R\$ 27,45
TOTAL Serviço:						R\$ 40,14
TOTAL:						R\$ 96,13

6.3. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material						
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,7600	R\$ 1,9520
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 27,7700	R\$ 11,1080
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 12,6200	R\$ 7,5720
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 19,5800	R\$ 52,8660
TOTAL Material:						R\$ 73,4980
Mão de Obra						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 20,3600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 20,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7200
TOTAL:						R\$ 114,22

6.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material						
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2400	R\$ 0,3720
TOTAL Material:						R\$ 0,3720
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3600	R\$ 4,0720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0720
TOTAL:						R\$ 4,44

7.1. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material						
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.360,79	R\$ 4.360,79

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa

Proprietário / Engenheiro

CREA: 9111-J

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		RS 4.360,78
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	RS 20,61	RS 36,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	RS 15,69	RS 13,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 50,18
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE						
FLS Nº: 3769						
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
VALOR:						RS 4.410,97

7.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4.035,36	RS 4.035,36
TOTAL Material:						RS 4.035,36

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	RS 20,61	RS 47,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	RS 15,69	RS 17,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 65,25
VALOR:						RS 4.100,61

7.3. 103208 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	RS 18,47	RS 11,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	RS 20,65	RS 1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 13,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	RS 88,66	RS 0,10
00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1.553,22	RS 1.553,22
TOTAL Material:						RS 1.553,32

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	RS 20,61	RS 39,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	RS 15,69	RS 15,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 54,64

Serviço		FONTE	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	SINAPI	M3	0,00160000	RS 606,78	RS 0,97
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	RS 559,49	RS 27,19
TOTAL Serviço:						RS 28,16
VALOR:						RS 1.649,17

7.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 70,4200	RS 49,1532
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 84,6800	RS 74,3490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,6000	RS 132,0000
TOTAL Material:						RS 255,5022

Mão de Obra				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,3600	RS 40,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	RS 15,5500	RS 248,8000
TOTAL Mão de Obra:						RS 289,5200
VALOR:						RS 545,02

7.5. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO GOMES RIBEIRO, 605A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-J

RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)

SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,4000	R\$ 239,4000
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE				
FLS Nº: 3790			TOTAL Material:	R\$ 239,4000
COMISSÃO DE LICITAÇÃO			VALOR:	R\$ 239,40

7.6. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 5,9200
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 253,6300
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 75,6700
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,7800
TOTAL Material:					R\$ 162,0252
VALOR:					R\$ 162,03

7.7. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 973,0300
TOTAL Material:					R\$ 973,0300
VALOR:					R\$ 973,03

7.8. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 615,9900
TOTAL Material:					R\$ 615,9900
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 396,3900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,0200
TOTAL Serviço:					R\$ 68,5944
VALOR:					R\$ 684,58

7.9. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 865,1800
TOTAL Material:					R\$ 865,1800
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 396,3900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,0200
TOTAL Serviço:					R\$ 68,5944
VALOR:					R\$ 933,77

8.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,9000
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 115,1700
TOTAL Material:					R\$ 14,8478
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3435
VALOR:					R\$ 18,19

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-J

I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 143,8600	R\$ 14,3860
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	R\$ 115,1700	R\$ 103,6530
TOTAL Material:						R\$ 121,8890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	R\$ 15,5500	R\$ 26,3728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3728

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3771

VALOR: R\$ 148,26

8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5500	R\$ 37,5500
TOTAL Material:						R\$ 37,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 17,5800	R\$ 2,9816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9816

VALOR: R\$ 40,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663

VALOR: R\$ 1,17

9.2. COMP. 03- PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 635,11	R\$ 635,11
TOTAL Material:						R\$ 635,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,12250000	R\$ 986,72	R\$ 120,87
C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 237,57	R\$ 59,39
TOTAL Serviço:						R\$ 180,26

VALOR: R\$ 823,15

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D