

PROPOSTA DE PREÇOS

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

Q

g

sc

01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3693
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MINUTA DE PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE.

O Licitante CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI, CNPJ N.º 02.567.157/0001-29, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.º 2023.11.20.1;

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

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1) , CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2) ; REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4) . CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$1.114.255,67 (Um Milhão Cento e Quatorze Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Proponente: CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI.


Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima, 437 A, Jaguaretama-CE.

CNPJ: N.º 02.567.157/0001-29.

Prazo de execução: **90 (Noventa) dias para o LOTE 1, referente ao MAPP 1072. / 90 (Noventa) dias para o LOTE 2, referente ao MAPP 1634. / 90 (Noventa) dias para o LOTE 3, referente ao MAPP 1499. / 90 (Noventa) dias para o LOTE 4, referente ao MAPP 1925.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.




CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N.º 02.567.157/0001-29
CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA
PROPRIETARIO / ENG. CIVIL
CPF N° 121.088.123-34 / CREA-CE 9111 D

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

fl

02

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>CRP COSTA CONSTRUÇÕES CNPJ: 02567137/0001/39 Rua Raimundo Pontes de Lima, 437 A - Centro - Jaguaretama-CE crpcostrucoes16@gmail.com</p>	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO CRATO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023:09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 12.571,00	4,16	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEDUÇÕES					R\$ 38.891,46	12,88	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 14.079,56	4,66	
4	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 123.884,54	41,04	
5	PAREDES E FECHAMENTOS					R\$ 24.758,89	8,20	
6	REVESTIMENTOS E PINTURAS					R\$ 6.993,16	2,32	
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 25.482,13	8,44	
8	PAISAGISMO					R\$ 9.356,95	3,10	
9	URBANIZAÇÃO					R\$ 9.433,88	3,12	
10	CARAMACHÃO					R\$ 29.125,01	9,65	
11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS					R\$ 4.130,27	1,37	
12	LIMPEZA GERAL DA OBRA					R\$ 3.180,85	1,05	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50.503,77	100,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 251.383,93	
						VALOR TOTAL:	R\$ 301.887,70	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3694
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Trezentos e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Setenta centavos

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO CRATO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA: 02/09/2023
VERSÃO: 028 SEM DESONERACAO
HORA: 16:11:31%
DATA REF.: 10/2023
SINAPI: 2023/08 SEM DESONERACAO 16:11:31% 10/2023
COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00% / 0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 12.571,00
1.1	Cxxxx	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA..	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 104,68	R\$ 21,03	R\$ 125,71	R\$ 12.571,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEDUÇÕES							R\$ 38.891,46
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 157,59	R\$ 31,66	R\$ 189,25	R\$ 2.271,00
2.2	101203	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 DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	M	202,63	R\$ 32,61	R\$ 6,55	R\$ 39,16	R\$ 7.931,07
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.065,49	R\$ 0,27	R\$ 0,05	R\$ 0,32	R\$ 680,96
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	193,48	R\$ 9,67	R\$ 1,94	R\$ 11,61	R\$ 2.246,30
2.5	C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	212,83	R\$ 10,24	R\$ 2,06	R\$ 12,30	R\$ 2.617,81
2.6	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 409,68	R\$ 82,30	R\$ 491,98	R\$ 491,98
2.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	527,47	R\$ 17,07	R\$ 3,43	R\$ 20,50	R\$ 10.813,14
2.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	18,91	R\$ 251,33	R\$ 50,49	R\$ 301,82	R\$ 5.707,42
2.9	98529	CORTE RASO E RECORTO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,92	R\$ 10,83	R\$ 64,75	R\$ 323,75
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	31,59	R\$ 9,67	R\$ 1,94	R\$ 11,61	R\$ 366,76
2.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	61,86	R\$ 25,57	R\$ 5,14	R\$ 30,71	R\$ 1.896,72
2.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	61,86	R\$ 27,52	R\$ 5,53	R\$ 33,05	R\$ 2.044,47
2.13	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 66,15	R\$ 13,29	R\$ 79,44	R\$ 476,64
2.14	CP003	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV 01	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 213,55	R\$ 42,90	R\$ 256,45	R\$ 769,35
2.15	C1076	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	19,35	R\$ 11,67	R\$ 2,34	R\$ 14,01	R\$ 271,09
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 14.079,56
3.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,02	R\$ 50,02	R\$ 10,05	R\$ 60,07	R\$ 601,90
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,44	R\$ 89,89	R\$ 18,06	R\$ 107,95	R\$ 5.768,85
3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	131,46	R\$ 21,31	R\$ 4,28	R\$ 25,59	R\$ 3.364,06
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	131,46	R\$ 27,52	R\$ 5,53	R\$ 33,05	R\$ 4.344,75
4		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 123.894,84
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.050,42	R\$ 47,87	R\$ 9,62	R\$ 57,49	R\$ 62.688,25
4.2	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	60,72	R\$ 96,93	R\$ 19,47	R\$ 116,40	R\$ 7.067,81
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	86,81	R\$ 125,17	R\$ 25,15	R\$ 150,32	R\$ 13.049,28
4.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	84,44	R\$ 73,69	R\$ 14,80	R\$ 88,49	R\$ 7.472,10
4.5	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	57,72	R\$ 24,19	R\$ 4,86	R\$ 29,05	R\$ 1.676,77
4.6	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	174,28	R\$ 39,61	R\$ 7,96	R\$ 47,57	R\$ 8.290,50
4.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	243,11	R\$ 24,13	R\$ 4,85	R\$ 28,98	R\$ 7.045,33
4.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	57,72	R\$ 238,40	R\$ 48,10	R\$ 287,50	R\$ 16.594,90
5		PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 24.758,89
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,59	R\$ 6,71	R\$ 1,35	R\$ 8,06	R\$ 254,62
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,59	R\$ 37,52	R\$ 7,54	R\$ 45,06	R\$ 1.423,45
5.3	C4730	CERCA/GRADIL NYLONOR H=1,93M, 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	SEINFRA	M	78,42	R\$ 225,36	R\$ 45,27	R\$ 270,63	R\$ 21.222,80
5.4	00004948	PORTÃO DE ABRIR / GIRAR, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	3,00	R\$ 515,73	R\$ 103,61	R\$ 619,34	R\$ 1.858,02
6		REVESTIMENTOS E PINTURAS							R\$ 6.893,16
6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,45	R\$ 14,91	R\$ 3,00	R\$ 17,91	R\$ 599,09
6.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	33,45	R\$ 25,21	R\$ 5,06	R\$ 30,27	R\$ 1.012,53
6.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	171,25	R\$ 29,29	R\$ 4,68	R\$ 27,97	R\$ 4.789,66
6.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 6,83	R\$ 1,37	R\$ 8,20	R\$ 15,17
6.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 16,30	R\$ 3,27	R\$ 19,57	R\$ 36,20
6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 22,26	R\$ 4,47	R\$ 26,73	R\$ 49,45
6.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,48	R\$ 4,90	R\$ 0,98	R\$ 5,88	R\$ 490,88
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 25.482,13
7.1	C4956	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 840,24	R\$ 168,00	R\$ 1.009,04	R\$ 6.054,24
7.2	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	45,00	R\$ 24,00	R\$ 4,82	R\$ 28,82	R\$ 1.296,90
7.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	74,00	R\$ 8,69	R\$ 1,75	R\$ 10,44	R\$ 772,56
7.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,00	R\$ 9,26	R\$ 1,86	R\$ 11,12	R\$ 1.000,80
7.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 69,84	R\$ 14,03	R\$ 83,87	R\$ 1.761,27
7.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 152,13	R\$ 30,56	R\$ 182,69	R\$ 548,07
7.7	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 129,23	R\$ 25,96	R\$ 155,19	R\$ 3.258,99
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 283,07	R\$ 56,67	R\$ 339,94	R\$ 1.019,82
7.9	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 366,83	R\$ 73,70	R\$ 440,53	R\$ 9.251,13
7.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE I.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 45,24	R\$ 9,09	R\$ 54,33	R\$ 21,73
7.11	C0096	REATERRO APILADO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 45,95	R\$ 9,23	R\$ 55,18	R\$ 496,62
8		PAISAGISMO							R\$ 9.356,85
8.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 40,84	R\$ 8,20	R\$ 49,04	R\$ 2.942,40
8.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTATIO	SEINFRA	M3	18,83	R\$ 150,84	R\$ 30,30	R\$ 181,14	R\$ 3.410,87
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	125,52	R\$ 18,54	R\$ 3,72	R\$ 22,26	R\$ 2.794,08
8.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,27	R\$ 17,53	R\$ 104,80	R\$ 209,60
9		URBANIZAÇÃO							R\$ 9.433,88
9.1	CP001-	BANCO DE MADEIRA CIENCOSTO E C/ ASSENTO FICADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 584,76	R\$ 117,48	R\$ 702,24	R\$ 7.724,64
9.2	CP002-	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 84CM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 100,00	R\$ 20,09	R\$ 120,09	R\$ 720,54

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

(Handwritten signatures and initials)

9.3	CP004-	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN		1,00	R\$ 823,30	R\$ 165,40	R\$ 986,70	R\$ 986,70
10	CARAMACHÃO									R\$ 29.125,01
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3		7,00	R\$ 45,24	R\$ 9,05	R\$ 54,33	R\$ 380,31
10.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		7,00	R\$ 439,27	R\$ 86,25	R\$ 527,52	R\$ 3.692,64
10.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M		293,63	R\$ 63,11	R\$ 12,86	R\$ 75,79	R\$ 22.254,22
10.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2		136,48	R\$ 17,07	R\$ 3,43	R\$ 20,50	R\$ 2.797,84
11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS									R\$ 4.130,27
11.1	C3647	GANGORRA C/ 02 FRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 937,17	R\$ 186,28	R\$ 1.125,45	R\$ 1.125,45
11.2	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 687,98	R\$ 138,22	R\$ 826,20	R\$ 826,20
11.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 973,03	R\$ 195,48	R\$ 1.168,51	R\$ 1.168,51
11.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 841,13	R\$ 168,88	R\$ 1.010,11	R\$ 1.010,11
12	LIMPEZA GERAL DA OBRA									R\$ 3.180,85
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		2.065,49	R\$ 1,28	R\$ 0,26	R\$ 1,54	R\$ 3.180,85
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50.503,77
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 251.383,93
									VALOR TOTAL:	R\$ 301.887,70

Trezentos e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Setenta centavos

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 3696

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA INACIO RAMOS, S/N. PARQUE GRANGEIRO CRATO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS. Nº. 3697

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.571,00	100,00%			100,00%
			R\$ 12.571,00			R\$ 12.571,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEDUÇÕES	R\$ 38.891,46	100,00%			100,00%
			R\$ 38.891,46			R\$ 38.891,46
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 14.079,56	20,00%	70,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 2.815,91	R\$ 9.855,69	R\$ 1.407,96	R\$ 14.079,56
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 123.884,54	30,00%	70,00%		100,00%
			R\$ 37.165,36	R\$ 86.719,18		R\$ 123.884,54
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.758,89		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 4.951,78	R\$ 19.807,11	R\$ 24.758,89
6	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 6.993,16	20,00%	80,00%		100,00%
			R\$ 1.398,63	R\$ 4.195,90	R\$ 1.398,63	R\$ 6.993,16
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 25.482,13		60,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 15.289,28	R\$ 10.192,85	R\$ 25.482,13
8	PAISAGISMO	R\$ 9.356,95		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 3.742,78	R\$ 5.614,17	R\$ 9.356,95
9	URBANIZAÇÃO	R\$ 9.433,88			100,00%	100,00%
					R\$ 9.433,88	R\$ 9.433,88
10	CARAMACHÃO	R\$ 29.125,01		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 11.650,00	R\$ 17.475,01	R\$ 29.125,01
11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	R\$ 4.130,27	20,00%	80,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 826,05	R\$ 2.478,16	R\$ 826,06	R\$ 4.130,27
12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 3.180,85			100,00%	100,00%
					R\$ 3.180,85	R\$ 3.180,85
		R\$ 301.887,70	R\$ 93.668,41	R\$ 138.882,77	R\$ 69.336,52	R\$ 301.887,70
			R\$ 93.668,41	R\$ 232.551,18	R\$ 301.887,70	

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

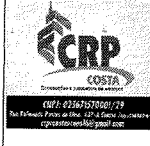
CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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

k

06

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA INACIO RAMOS. SIN, PARQUE GRANGEIRO CRATO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3698
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	1,02
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,66

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,35
R	Riscos	0,50
	TOTAL	4,65

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

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

Jaguetama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES



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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA INACIO RAMOS, S/N. PARQUE GRANGEIRO CRATO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Nº. 3699

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00

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

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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

08

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	35,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3700

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

MISSÃO DE LICITAÇÃO

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.


CRP COSTA CONSTRUÇÕES


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

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

09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CRP COSTA Construtora e prestadora de serviços CNPJ: 01.567.153/0001-29 Av. Roberto Pontes de Lima, 437 A - Centro, Jaguaré/TAMA-CE cpc@construcoes16@gmail.com	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA:	02/01/2024			BDI:	20.09%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO CRATO		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023				
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 370
6

1.1. Cxxxx ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.. (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Cxxxx	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA..	Composições	%	1,00000000	R\$ 104,68
TOTAL Material:					R\$ 104,68
VALOR:					R\$ 104,68

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,8900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,5600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4700
TOTAL Material:					R\$ 123,4483
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1400
VALOR:					R\$ 157,59

!01203 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 DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,22500000	R\$ 16,35
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 12,29
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2.20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 8,04
TOTAL Material:					R\$ 10,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 18,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 22,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,73
VALOR:					R\$ 32,61

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

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,6500
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9900
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0746
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 17,7800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,9700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1210
VALOR:					R\$ 0,27

2.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,6300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0700
TOTAL:					R\$ 8,5350

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

CRP COSTA CONSTRUCC

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

10

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,6655
VALOR:	R\$ 9,87

2.5. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,0700
					R\$ 10,2420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2420
VALOR:					R\$ 10,24

2.6. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,0700
					R\$ 409,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 409,6800
VALOR:					R\$ 409,68

2.7. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0700
					R\$ 17,0700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0700
VALOR:					R\$ 17,07

2.8. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,6300
					R\$ 29,4190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,0700
					R\$ 221,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 251,3290
VALOR:					R\$ 251,33

2.9. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	R\$ 17,67
					R\$ 27,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	R\$ 17,25
					R\$ 26,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,92
VALOR:					R\$ 53,92

2.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,6300
					R\$ 1,1315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0700
					R\$ 8,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6665
VALOR:					R\$ 9,67

2.11. C10702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 55,3400
					R\$ 13,2816
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,2816
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,0700
					R\$ 12,2904
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2904
VALOR:					R\$ 25,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 148,5800
					R\$ 27,5170
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,5170
VALOR:					R\$ 27,52

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO CARNEIRO Nº 137 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

h C 11

2.13. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,54460000	R\$ 48,51	R\$ 26,41
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,13330000	R\$ 120,58	R\$ 16,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 42,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3703

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	R\$ 17,67	R\$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	R\$ 17,25	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,67
VALOR:						R\$ 66,15

2.14. CP003 REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV 01 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 145,27	R\$ 145,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 145,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,07	R\$ 68,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,28
VALOR:						R\$ 213,55

2.15. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 22,8000	R\$ 4,5600
TOTAL Material:						R\$ 4,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,7800	R\$ 7,1120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1120
VALOR:						R\$ 11,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,0700	R\$ 50,0151
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,0151
VALOR:						R\$ 50,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 155,5000	R\$ 5,4425
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,0700	R\$ 1,6475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0900
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,9800	R\$ 64,8780
TOTAL Material:						R\$ 64,8780
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 17,0700	R\$ 17,9235
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9235
VALOR:						R\$ 89,89

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 55,3400	R\$ 11,0680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0680
Mão de Obra		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: 9111-D

(Handwritten signatures and initials)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,0700	R\$ 10,2420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2420
					VALOR:	R\$ 21,31

3.4. 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\$ 148,5800	R\$ 27,5170
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,5170
					VALOR:	R\$ 27,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3204
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.1. 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\$ 33,0300	R\$ 2,5004
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,0700	R\$ 0,1930
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6934

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/PARALELEPIPEDO, 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\$ 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

4.2. 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

4.3. 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

4.4. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 406,98	R\$ 40,08
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 6,79	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,17	R\$ 0,29
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,03	R\$ 1,25

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

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,46	R\$ 0,69
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 20,97	R\$ 22,68
TOTAL Material:						R\$ 65,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 22,60	R\$ 2,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 22,93	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 17,25	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,69
VALOR:						R\$ 73,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 3705
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.5. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 70,4200	R\$ 2,5703
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:						R\$ 9,1403
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\$ 24,19

4.6. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 0,0000
I0753	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						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,6300	R\$ 2,2630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 17,0700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3330
Serviço						
		FORTE	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

4.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,6300	R\$ 4,0734
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,0700	R\$ 6,1452
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2186
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 547,9300	R\$ 0,5479
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5479
VALOR:						R\$ 24,13

4.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS 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. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

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

14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,4200	R\$ 0,4296
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:						R\$ 1,8876
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	0,15000000	R\$ 17,0700	R\$ 2,5605
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8235
VALOR:						R\$ 6,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATICE
FLS Nº: 3706

5.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,6300	R\$ 13,5780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,0700	R\$ 10,2420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 547,9300	R\$ 13,6983
TOTAL Serviço:						R\$ 13,6983
VALOR:						R\$ 37,52

5.3. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,9200	R\$ 7,1040
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M 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\$ 397,0300	R\$ 158,8120
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 80,5900	R\$ 32,2360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 17,7800	R\$ 27,2034
TOTAL Material:						R\$ 225,3554
VALOR:						R\$ 225,36

5.4. 00004948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 515,73	R\$ 515,73
TOTAL Material:						R\$ 515,73
VALOR:						R\$ 515,73

6.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2950
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470
TOTAL Material:						R\$ 2,5420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,7800	R\$ 4,4450
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,6300	R\$ 7,9205
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3655
VALOR:						R\$ 14,91

6.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7700	R\$ 1,2924
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,4904
TOTAL Material:						R\$ 6,7853
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO POMPES DE LIMA, 457 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,7800	R\$ 7,1120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6300	R\$ 11,3150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4270
					VALOR:	R\$ 25,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3707

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,8500	R\$ 0,4680
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,6775
					TOTAL Material:	R\$ 5,1455
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6300	R\$ 11,3150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0700	R\$ 6,8280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1430
					VALOR:	R\$ 23,29

6.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,0700	R\$ 6,8280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8280
					VALOR:	R\$ 6,83

6.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1100	R\$ 2,7495
					TOTAL Material:	R\$ 3,0445
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	0,35000000	R\$ 22,6300	R\$ 7,9205
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2545
					VALOR:	R\$ 16,30

6.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,6840
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2976
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,6300	R\$ 1,7719
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2360
					TOTAL Material:	R\$ 6,9995
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,7800	R\$ 6,2230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,6300	R\$ 9,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2750
					VALOR:	R\$ 22,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2400	R\$ 0,3720
					TOTAL Material:	R\$ 0,3720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6300	R\$ 4,5260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5260
					VALOR:	R\$ 4,90

7.1. C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 145,2700	R\$ 145,2700

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

sc

16

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 145,2700
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 486,0700	R\$ 486,0700
TOTAL Material:						R\$ 118,6029
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 34,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 439,2700	R\$ 118,6029
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 45,2400	R\$ 16,2864
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 147,6800	R\$ 39,8736
TOTAL Serviço:						R\$ 174,7629
VALOR:						R\$ 840,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3708

7.2. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,7950
TOTAL Material:						R\$ 3,7950
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,7800	R\$ 8,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6200	R\$ 11,3100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2000
VALOR:						R\$ 24,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,7800	R\$ 1,9558
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,6200	R\$ 2,4882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4440
VALOR:						R\$ 8,69

7.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9300	R\$ 4,0086
TOTAL Material:						R\$ 4,0086
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,7800	R\$ 2,3114
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,6200	R\$ 2,9406
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2520
VALOR:						R\$ 9,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,7800	R\$ 14,2240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,6200	R\$ 18,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,3200
VALOR:						R\$ 69,84

7.6. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 109,9400	R\$ 87,9520

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

82

C

17

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,8700	R\$ 8,4786
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 428,6800	R\$ 10,8027
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 45,2400	R\$ 9,7718
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 123,3500	R\$ 14,8020
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 33,8700	R\$ 20,3220
					TOTAL Serviço:	R\$ 152,1291
					VALOR:	R\$ 152,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3109

7.7. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	FORNTE	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	3,00000000	R\$ 2,25	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 41,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	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\$ 129,23

7.8. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,9800	R\$ 59,9400
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
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0900	R\$ 69,0900
TOTAL Material:					R\$ 186,9100
Mão de Obra	FORNTE	UNID	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\$ 283,07

7.9. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,15	R\$ 0,04
00042246 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,16	R\$ 297,16
TOTAL Material:					R\$ 297,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 18,80	R\$ 4,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,19	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,99
VALOR:					R\$ 366,83

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

Mão de Obra	FORNTE	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: 9111-D

18

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,0700	R\$ 45,2355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,2355
					VALOR:	R\$ 45,24

7.11. C0096 REATERRO APOLOADO (M3)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 32,7500	R\$ 3,2750
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 3,2750
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,0700	R\$ 42,6750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6750
					VALOR:	R\$ 45,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 370

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material						
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5500	R\$ 37,5500
					TOTAL Material:	R\$ 37,5500
Mão de Obra						
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 19,4100	R\$ 3,2919
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2919
					VALOR:	R\$ 40,84

8.2. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO (M3)						
Material						
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						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	R\$ 17,0700	R\$ 28,9507
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9507
					VALOR:	R\$ 150,84

8.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material						
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,9000	R\$ 6,2100
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 115,1700	R\$ 8,6378
					TOTAL Material:	R\$ 14,8478
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 17,7800	R\$ 3,6947
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6947
					VALOR:	R\$ 18,54

8.4. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)						
Material						
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2700	R\$ 87,2700
					TOTAL Material:	R\$ 87,2700
					VALOR:	R\$ 87,27

9.1. CP001- BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ ASSENTO FICADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM (UN)						
Material						
I7480	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
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	R\$ 1.969,09	R\$ 109,64
					TOTAL Material:	R\$ 413,34
Mão de Obra						

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 43 A, CENTRO, JAGUARETAMA-CE

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

82 19

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,78	R\$ 8,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,63	R\$ 11,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,63	R\$ 11,32
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 439,27	R\$ 8,79
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 50,02	R\$ 1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	R\$ 40,59	R\$ 26,79
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	R\$ 22,26	R\$ 77,02
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 147,68	R\$ 2,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 116,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3711

VALOR: R\$ 584,76

9.2. CP002- LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04CM (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03400000	R\$ 23,24	R\$ 0,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	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

9.3. CP004- PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 635,11

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
C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 998,88	R\$ 119,87
C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 239,11	R\$ 59,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 179,65
					VALOR:	R\$ 823,30

10.1. 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

10.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 70,4200	R\$ 54,7868
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 84,6800	R\$ 81,7839
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
					TOTAL Material:	R\$ 268,5707

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

n

20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,0700
					R\$ 170,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,7000
VALOR:					R\$ 439,27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,1000
					R\$ 29,1000
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,3300
					R\$ 3,6990
TOTAL Material:					R\$ 32,7990
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 17,7800
					R\$ 13,3350
I0498	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 CRATO/CE
 FLS Nº: 3710
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 17,10
					R\$ 0,46
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 29,47
					R\$ 5,31
TOTAL Material:					R\$ 5,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 23,96
					R\$ 11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,30
VALOR:					R\$ 17,07

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 865,1800
					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\$ 406,9700
					R\$ 48,8364
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,2400
					R\$ 5,4288
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 147,6800
					R\$ 17,7216
TOTAL Serviço:					R\$ 71,9888
VALOR:					R\$ 937,17

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 615,9900
					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\$ 406,9700
					R\$ 48,8364
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,2400
					R\$ 5,4288
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 147,6800
					R\$ 17,7216
TOTAL Serviço:					R\$ 71,9888
VALOR:					R\$ 687,98

11.3. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 973,0300
					R\$ 973,0300
TOTAL Material:					R\$ 973,0300
VALOR:					R\$ 973,03

11.4. C3646 GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

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, IAGUARETAMA-CE

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

(Handwritten signatures and initials)

16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 697,1600	R\$ 697,1600
					TOTAL Material:	R\$ 697,1600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 406,9700	R\$ 97,6728
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 45,2400	R\$ 10,8576
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 147,6800	R\$ 35,4432
					TOTAL Serviço:	R\$ 143,9736
					VALOR:	R\$ 841,13

12.1. 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
					VALOR:	R\$ 1,28

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.


CRP COSTA CONSTRUÇÕES

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3113
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

22

RESUMO DO ORÇAMENTO

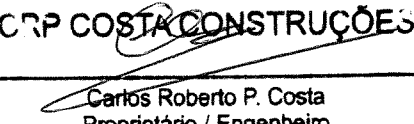
 <p style="font-size: 8px;">CNPJ: 022671579001/29 Rua Raimundo Pontes de Lima, 437 A - Centro - Jaguaretama - CE c@construcoesjagp@gmail.com</p>	OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BREA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 4.147,00	3,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 4.321,33	3,93
3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 21.791,75	19,82
4	MOVIMENTO DE TERRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		
5	PAREDES	FLS Nº: <u>3714</u>	R\$ 2.518,60	2,29
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	<u>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</u>	R\$ 11.008,03	10,01
7	URBANIZAÇÃO		R\$ 15.564,28	14,16
8	PAISAGISMO		R\$ 33.148,13	30,15
9	PINTURA E REVESTIMENTO		R\$ 2.422,73	2,20
10	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 13.616,52	12,39
			R\$ 1.393,75	1,27
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 18.390,64	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 91.541,48	
VALOR TOTAL:			R\$ 109.932,12	

Cento e Nove Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Doze centavos

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES


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



VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 91.541,48
VALOR TOTAL:	R\$ 109.932,12

Cento e Nove Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Doze centavos

Jaguaretama-CE, 02 de janeiro de 2024.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

[Handwritten Signature]
Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3716
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

82

[Handwritten Signature]

25