

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



A jardinagem será composta por mudas sadias e pulverizadas, plantadas em terra vegetal adubada e aguada. Temos como exemplo as seguintes espécies a serem plantadas: mini-lacre, espada de São Jorge, agave, eu e tu, palmeira cica, palmeira fênix, bouganville, palmeira triângulo, mini fícus, alamanda, mini alamanda, alagoptera, sesuvio, buchinho, etc...

Os caramanchões deverão receber plantas do tipo trepadeiras para cobertura e formação de área de sombreamento (ex. Bouganville com cores variadas).

O plantio deverá ser realizado próximo ao final das obras de construção civil, quando da entrega da obra.

19.0) CANTEIRO CENTRAL E FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES

O canteiro central e as duas rotatórias localizadas entre o espaço destinado à praça central e os restaurantes (peixadas) tradicionais do Distrito de Lima Campos receberão piso em pedra cariri 40x40cm assentado sobre lastro de concreto e meio-fio pré-moldado de concreto, em substituição ao piso cimentado e o meio-fio existente.

A faixa de travessia de pedestres deverá ser constituída por um lastro de concreto fck 25Mpa nas dimensões apresentadas em projeto com uma tela de aço 4.0mm, formando uma malha de 15x15cm.


20.0) SINALIZAÇÃO

As placas serão confeccionadas em chapa de aço galvanizado fixada em barrote de madeira aparelhado de 3x3", nas dimensões e cores e formas definidos em projeto.

A pintura da faixa de travessia de pedestres será do tipo refletiva / resina acrílica acrescida com microesfera de vidro, nas cores branca, na faixa de pedestres e amarela na sinalização de advertência das rampas de acesso à passagem elevada. As dimensões deverão seguir o indicado no projeto.

21.0) DRENAGEM

A obra de execução da drenagem de água pluvial consiste na implantação de duas bocas-de-lobo para o recebimento das águas pluviais e encaminhamento através de manilhas de concreto D=60cm. , deve obedecer rigorosamente as normas técnicas pertinentes.


Marcos Antônio Leite de Almeida
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 03028556/03 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de ICÓ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



Os tubos de concreto armado a serem empregados serão do tipo de encaixe macho e fêmea ou ponta e bolsa, devendo atender às prescrições contidas na NBR 9794 da ABNT – “Tubo de concreto armado de seção circular para águas pluviais”. A classe do tubo a empregar deverá ser compatível com a altura de aterro prevista. Os tubos deverão ser rejuntados com argamassa de cimento e areia, traço 1:4.

22.0) LIMPEZA

Após a conclusão dos trabalhos, deverão ser removidos todos os equipamentos empregados na obra, bem como retirados todos os entulhos seguidos de varrição.

queros usapt
Harney Antonio Tole de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0802835523 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de ICÓ/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



D) ORÇAMENTO

Handwritten signature
MARCOS ANTONIO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
RMP 0603835675 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de Icó-CE

Handwritten signature

21
Handwritten signature

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					37.293,90
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	4.900,00	6.215,65	37.293,90
2.0		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					37.339,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	162,76	1.953,12
2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.510,90	1.916,58	1.916,58
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.761,56	2.234,54	2.234,54
2.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	24,00	585,87	743,18	17.836,32
2.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	93,45	118,54	4.741,60
2.6	C2936	REFEITÓRIOS	M2	30,00	197,64	250,71	7.521,30
2.7	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	6,00	149,29	189,37	1.136,22
A		PRAÇA					999.136,67
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					93.747,57
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3.565,54	4,12	5,23	18.647,77
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	564,08	79,46	100,80	56.859,26
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.120,27
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	77,46	31,42	39,86	3.087,56
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	60,00	6,28	7,97	478,20
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	201,81	13,61	17,26	3.483,24
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	187,52	5,24	6,65	1.247,01
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	96,18	2,81	3,56	342,40
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	96,18	3,95	5,01	481,86
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					32.492,97
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	3.205,49	2,30	2,92	9.360,03
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2.671,24	3,95	5,01	13.382,91
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.671,24	2,88	3,65	9.750,03
4.0		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					105.206,84
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	119,56	26,74	33,92	4.055,48
4.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	26,21	25,33	32,13	842,13
4.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	209,27	300,44	381,11	79.754,89



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
4.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	37,50	66,30	84,10	3.153,75
4.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	275,50	21,36	27,10	7.466,05
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	275,50	4,21	5,34	1.471,17
4.7	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	275,50	13,85	17,57	4.840,54
4.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	275,50	10,37	13,15	3.622,83
5.0		PISOS					370.838,31
5.1	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	806,15	25,28	32,07	25.853,23
5.2	C3141	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS (ESTACIONAMENTO)	M3	27,28	11,61	14,73	401,83
5.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	192,33	364,22	462,01	88.858,38
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	2.747,59	15,54	19,71	54.155,00
5.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	67,40	69,36	87,98	5.929,85
5.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (ESTACIONAMENTO)	M2	136,42	65,72	83,37	11.373,34
5.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	2.237,36	37,99	48,19	107.818,38
5.8	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	154,23	74,88	94,99	14.650,31
5.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	356,00	65,05	82,52	29.377,12
5.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (PASSAGEM DE PEDESTRES)	M3	64,96	364,22	462,01	30.012,17
5.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO (PASSAGEM DE PEDESTRES)	M2	155,40	12,22	15,50	2.408,70
6.0		ILUMINAÇÃO					46.292,56
6.1	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	6,00	3.532,31	4.480,74	26.884,44
6.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	160,00	27,90	35,39	5.662,40
6.3	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	322,35	14,41	18,28	5.892,56
6.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	206,85	10,62	13,47	2.786,27
6.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	35,70	5,68	7,21	257,40
6.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	236,09	299,48	3.294,28





ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
6.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	68,74	87,20	436,00
6.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	138,20	175,31	175,31
6.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	67,14	85,17	85,17
6.10	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	645,43	818,73	818,73
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.180,19
7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	120,00	5,37	6,81	817,20
7.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	10,00	5,40	6,85	68,50
7.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	5,99	7,60	22,80
7.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	3,00	50,44	63,98	191,94
7.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	16,00	23,21	29,44	471,04
7.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	18,78	23,82	23,82
7.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	20,67	26,22	52,44
7.8	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN	1,00	70,61	89,57	89,57
7.9	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	UN	1,28	122,94	155,95	199,62
7.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.556,77	3.243,26	3.243,26
8.0		PISTA DE SKATE					21.444,98
8.1	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2")	M	51,60	82,22	104,30	5.381,88
8.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	32,73	22,84	28,97	948,19
8.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,30	6,64	8,42	398,27
8.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,80	26,74	33,92	61,06
8.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,78	331,80	420,89	328,29
8.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	15,68	89,94	114,09	1.788,93
8.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,78	81,69	103,62	80,82
8.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	159,25	6,67	8,46	1.347,26
8.9	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,73	21,36	27,10	886,98
8.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,73	4,21	5,34	174,78
8.11	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	32,73	13,85	17,57	575,07
8.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	32,73	10,37	13,15	430,40
8.13	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	95,20	74,88	94,99	9.043,05



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
9.0		CARAMANCHÃO (2 UNIDADES)					45.002,24
9.1	C1256	CARAMANCHÃO (1 UNIDADE) ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,16	26,74	33,92	22.501,12 73,27
9.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	0,91	25,33	32,13	29,24
9.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,27	331,80	420,89	955,42
9.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	20,48	89,94	114,09	2.336,56
9.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,27	81,69	103,62	235,22
9.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	72,00	6,64	8,42	606,24
9.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	124,00	6,67	8,46	1.049,04
9.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	135,00	52,27	66,30	8.950,50
9.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	32,00	108,73	137,92	4.413,44
9.10	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UND	54,00	12,00	15,22	821,88
9.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	71,95	14,67	18,61	1.338,99
9.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	20,48	10,37	13,15	269,31
9.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	3,60	13,99	17,75	63,90
9.14	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	12,00	67,86	86,08	1.032,96
9.15	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,60	71,20	90,32	325,15
10.0		QUIOSQUE (3 UNIDADES)					79.420,53
		QUIOSQUE (1 UNIDADE)					26.473,51
10.1		FUNDAÇÕES					
10.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,08	26,74	33,92	138,39
10.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	1,63	25,33	32,13	52,37
10.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,45	284,36	360,71	883,74
10.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,14	469,16	595,13	83,32
10.2		CONCRETOS					
10.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,84	331,80	420,89	353,55
10.2.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	6,72	89,94	114,09	766,68
10.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,84	81,69	103,62	87,04
10.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,00	6,64	8,42	151,56
10.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	43,20	6,67	8,46	365,47
10.3		ALVENARIAS					
10.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,92	22,84	28,97	866,78





ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
10.3.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,80	45,64	57,89	46,31
10.4		REVESTIMENTOS					
10.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	67,59	4,21	5,34	360,93
10.4.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	59,84	20,52	26,03	1.557,64
10.4.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	28,83	13,85	17,57	506,54
10.4.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,32	57,09	72,42	1.616,41
10.4.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	12,92	74,84	94,93	1.226,50
10.4.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,92	7,01	8,89	114,86
10.4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,32	4,98	6,32	141,06
10.5		PISOS E BANCADAS					
10.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,61	25,64	32,52	312,52
10.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,61	54,37	68,97	662,80
10.5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,60	162,37	205,97	1.977,31
10.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,85	69,86	88,62	75,33
10.5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,23	223,76	283,84	632,96
10.6		COBERTA					
10.6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	11,56	80,10	101,61	1.174,61
10.6.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	11,56	12,22	15,50	179,18
10.6.3	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) e=3cm	M3	0,35	280,22	355,46	123,27
10.6.4	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	19,36	101,81	129,15	2.500,34
10.6.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	19,36	108,86	138,09	2.673,42
10.6.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,40	15,59	19,78	245,27
10.6.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	17,60	19,68	24,96	439,30
10.6.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,60	7,49	9,50	167,20
10.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
10.7.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	32,38	41,07	41,07
10.7.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,00	5,37	6,81	54,48
10.7.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	5,00	9,21	11,68	58,40
10.7.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	119,52	151,61	151,61
10.7.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	70,76	89,76	89,76
10.7.6	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	1,00	4,84	6,14	6,14
10.7.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	5,00	5,40	6,85	34,25
10.7.8	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	2,00	6,30	7,99	15,98
10.7.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	55,78	70,76	70,76
10.7.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	67,52	85,65	85,65
10.7.11	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	214,97	272,69	272,69
10.7.12	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	17,52	22,22	44,44
10.8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
10.8.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	509,97	646,90	646,90
10.8.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	9,00	20,36	25,83	232,47
10.8.3	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00	16,51	20,94	41,88
10.8.4	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	15,45	19,60	19,60
10.8.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	253,04	320,98	320,98
10.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	18,00	10,36	13,14	236,52
10.9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	56,70	3,87	4,91	278,40
10.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	16,79	21,30	21,30
10.9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	10,93	13,86	27,72
10.9.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	19,14	24,28	24,28
10.9.6	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	4,00	1,80	2,28	9,12
10.9.7	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1,00	3,10	3,93	3,93
10.9.8	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	120,96	153,44	153,44
10.9.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	138,20	175,31	175,31
10.9.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	20,68	26,23	52,46
10.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	68,74	87,20	87,20
10.9.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	178,58	226,53	226,53
10.10		ESQUADRIAS					





ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
10.10.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	327,99	416,06	416,06
10.10.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,18	214,60	272,22	1.137,88
10.11		PINTURA					
10.11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,08	10,37	13,15	277,20
10.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FÔRRO)	M2	7,75	12,53	15,89	123,15
10.11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (FÔRRO)	M2	7,75	10,04	12,74	98,74
10.11.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,80	14,67	18,61	200,99
10.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,36	23,91	30,33	253,56
11.0		BANHEIROS					30.976,42
11.1		FUNDAÇÕES					
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,94	26,74	33,92	201,48
11.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	2,38	25,33	32,13	76,47
11.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,56	284,36	360,71	1.284,13
11.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,20	469,16	595,13	119,03
11.2		CONCRETOS					
11.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,84	331,80	420,89	353,55
11.2.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	6,72	89,94	114,09	766,68
11.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,84	81,69	103,62	87,04
11.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,00	6,64	8,42	151,56
11.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	43,20	6,67	8,46	365,47
11.3		ALVENARIAS					
11.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	43,56	22,84	28,97	1.261,93
11.3.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,60	45,64	57,89	92,62
11.4		REVESTIMENTOS					
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	94,87	4,21	5,34	506,61
11.4.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	87,12	20,52	26,03	2.267,73



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
11.4.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	32,83	13,85	17,57	576,82
11.4.4	C4443	P/PAREDE CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	42,48	57,09	72,42	3.076,40
11.4.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	12,92	74,84	94,93	1.226,50
11.4.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,92	7,01	8,89	114,86
11.4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,48	4,98	6,32	268,47
11.5		PISOS E BANCADAS					
11.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	9,71	25,64	32,52	315,77
11.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,71	54,37	68,97	669,70
11.5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,60	162,37	205,97	1.977,31
11.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,80	69,86	88,62	248,14
11.6		COBERTA					
11.6.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,56	69,54	88,21	1.019,71
11.6.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	11,56	12,22	15,50	179,18
11.6.3	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) e=3cm	M3	0,35	280,22	355,46	123,27
11.6.4	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	19,36	101,81	129,15	2.500,34
11.6.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	19,36	108,86	138,09	2.673,42
11.6.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,40		0,00	0,00
11.6.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	17,60	19,68	24,96	439,30
11.6.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,60	7,49	9,50	167,20
11.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.7.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	32,38	41,07	41,07
11.7.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,00	5,37	6,81	54,48
11.7.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	5,00	9,21	11,68	58,40
11.7.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	119,52	151,61	151,61
11.7.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	70,76	89,76	89,76
11.7.6	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	1,00	4,84	6,14	6,14
11.7.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	5,00	5,40	6,85	34,25


Marcos Antonio Faleiros Mexquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0608855625 - CREA - CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE







ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
11.7.8	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	2,00	6,30	7,99	15,98
11.7.9	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA.	UN	2,00	15,60	19,79	39,58
11.7.10	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	55,78	70,76	70,76
11.7.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	394,89	500,92	500,92
11.7.12	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	17,52	22,22	44,44
11.8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
11.8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	7,00	23,21	29,44	206,08
11.8.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	2,50	13,50	17,12	42,80
11.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	9,78	12,41	62,05
11.8.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	8,89	11,28	67,68
11.8.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	10,83	13,74	41,22
11.8.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	11,43	14,50	29,00
11.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	21,59	27,39	82,17
11.8.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	18,78	23,82	23,82
11.8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	34,00	43,13	129,39
11.8.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	3,00	24,75	31,40	94,20
11.8.11	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	2,00	31,48	39,93	79,86
11.8.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00	195,08	247,46	742,38
11.8.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	194,96	247,31	741,93
11.8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,80	196,13	248,79	447,82
11.8.15	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	47,02	59,64	178,92
11.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	23,00	10,36	13,14	302,22
11.9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72,45	3,87	4,91	355,73
11.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	16,79	21,30	85,20
11.9.4	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	4,00	1,80	2,28	9,12
11.9.5	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	4,00	3,10	3,93	15,72
11.9.6	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	87,53	111,03	111,03
11.9.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	138,20	175,31	350,62
11.9.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	15,48	19,64	98,20





ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
11.9.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	68,74	87,20	87,20
11.10		ESQUADRIAS					
11.10.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	279,74	354,85	1.064,55
11.10.2	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	327,99	416,06	416,06
11.11		PINTURA					
11.11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	25,08	10,37	13,15	329,80
11.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (FÔRRO)	M2	7,75	12,53	15,89	123,15
11.11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (FÔRRO)	M2	7,75	10,04	12,74	98,74
11.11.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,36	14,67	18,61	341,68
12.0		MOBILIÁRIO					80.281,00
12.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	20,00	266,46	338,00	6.760,00
12.2	CP001	BANCO DE CONCRETO PRÉMOLDADO C/ ENCOSTO EM MADEIRA (CONF. PROJETO)	UN	30,00	554,30	703,13	21.093,90
12.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	233,64	159,44	202,25	47.253,69
12.4	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	856,15	1.086,03	2.172,06
12.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	567,40	719,75	719,75
12.6	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	488,83	620,08	620,08
12.7	C0926	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	821,00	1.041,44	1.041,44
12.8	C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	488,83	620,08	620,08
13.0		DRENAGEM					14.562,44
13.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	66,00	5,78	7,33	483,78
13.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	49,04	25,33	32,13	1.575,66
13.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	60,00	135,48	171,86	10.311,60
13.4	CP002	CAIXA TIPO BOCA-DE-LOBO 30X90X90cm, EM ALVENARIA TIJ. MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	UN	2,00	863,78	1.095,70	2.191,40
14.0		PAISAGISMO					33.082,87
14.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	294,00	12,16	15,42	4.533,48
14.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	13,00	66,47	84,32	1.096,16
14.3	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	127,85	169,28	214,73	27.453,23
15.0		SINALIZAÇÃO					2.570,95


 Marcos Antonio Vale de Sousa
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP.05082835625 - CREA-CE
 Prefeitura Municipal de Icó/CE





ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
MUNICÍPIO : ICÓ-CE
LOCAL: DISTRITO DE LIMA CAMPOS
DATA DO ORÇAMENTO: MAIO DE 2018
REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEINFRA/CE 024 (C/ DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (87,01%), MENSALISTA (49,68%)

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		
					P. UNIT. (R\$)	P.UNIT (R\$) + BDI (26,85%)	TOTAL (R\$)
15.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	45,14	17,30	21,95	990,82
15.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,08	598,88	759,68	1.580,13
16.0		LIMPEZA					28.916,53
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.565,54	6,39	8,11	28.916,53

SOMA = R\$ 1.073.770,25

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$1.073.770,25 (UM MILHÃO, SETENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

Marcos usat
Marcos Antonio Vale de Mesquita
ENGENHEIRO CIVIL
RNP.0908835525 - CREA-CE
Prefeitura Municipal de Icó/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ-CE
MAIO DE 2018

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.293,90	6.215,65	16,67%	6.215,65	16,67%	6.215,65	16,67%	6.215,65	16,67%	6.215,65	16,67%	6.215,65	16,67%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	37.339,68	37.339,68	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
A	PRAÇA													
1	SERVIÇOS INICIAIS	93.747,57	93.747,57	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.120,27	9.120,27	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	32.492,97	16.246,49	50,00%	16.246,49	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	105.206,84	63.124,10	60,00%	42.082,74	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5	PISOS	370.838,31	0,00	0,00%	37.083,83	10,00%	148.335,32	40,00%	111.251,49	30,00%	74.167,66	20,00%	0,00	0,00%
6	ILUMINAÇÃO	46.292,56	0,00	0,00%	18.517,02	20,00%	18.517,02	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.180,19	0,00	0,00%	1.036,04	20,00%	2.072,08	40,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
8	PISTA DE SKATE	21.444,98	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
9	CARAMANCHÃO (2 UNIDADES)	45.002,24	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
10	QUIOSQUE (3 UNIDADES)	79.420,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
11	BANHEIROS	30.976,42	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
12	MOBILIÁRIO	80.281,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	39.710,27	50,00%	22.501,12	50,00%	10.722,49	50,00%
13	DRENAGEM	14.562,44	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.683,49	70,00%	9.292,93	30,00%	0,00	0,00%
14	PAISAGISMO	33.082,87	0,00	0,00%	14.562,44	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
15	SINALIZAÇÃO	2.570,95	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
16	LIMPEZA	28.916,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
TOTAL SIMPLES R\$ =		1.073.770,25	225.793,76	21,03%	126.485,68	11,78%	175.140,07	16,31%	178.860,90	16,66%	173.940,70	16,20%	193.549,12	18,03%
TOTAL ACUMULADO R\$ =		1.073.770,25	225.793,76	21,03%	352.279,45	32,81%	527.419,52	49,12%	706.280,43	65,78%	880.221,13	81,97%	1.073.770,25	100,00%



Marcos Vinícius
 Marcos Vinícius Fide de Mesquita
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA - CE
 RNP 0608835625 - CREA - CE
 Prefeitura Municipal de Icoí/CE