



À
PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021



REFERENTE: REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

Senhora Presidente,

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, *para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ*, importando a presente proposta de preços no valor global LOTE 03 em R\$ 611.098,67 (SEISCENTOS ONZE MIL, NOVENTA OITO REAIS, SESENTA E SETE CENTAVOS)), referente aos serviços acima especificados em planilha anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Alberto Janes Torres Martins, Carteira de Identidade Profissional 060356087-3 CONFEA/CREA – CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

Uruoca, 06 de agosto de 2021

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alberto Torres Martins
ADMINISTRADOR - RPH 0603560873



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021

REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TORRES MARTINS

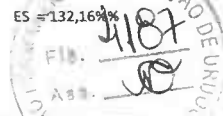
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA / SINAPE 01/2021

ES 83,80%

ES =132,16%

ES 48%

BDI 26,90%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	BDI	R\$ TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				12.346,25	3.321,14	15.667,39
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	5,00	2.469,25	12.346,25	3.321,14	15.667,39
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				12.207,08	3.283,70	15.490,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	908,81	244,47	1.153,28
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	M2	18,27	14,10	257,64	69,30	326,94
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	114,18	52,88	6.037,95	1.624,21	7.662,16
2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	250,43	10,58	2.648,60	712,47	3.361,07
2.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	409,84	3,89	1.593,25	428,59	2.021,84
2.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	125,03	6,09	760,83	204,66	965,50
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				4.139,26	1.113,46	5.252,72
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	90,85	45,56	4.139,26	1.113,46	5.252,72
4.0		ESTRUTURA				102.659,28	27.615,35	132.284,62
4.1		FUNDAÇÕES						
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	83,98	37,97	3.188,69	857,76	4.046,44
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,05	525,88	7.914,49	2.129,00	10.043,49
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,69	546,47	3.655,91	983,44	4.639,34
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,86	702,28	603,96	162,46	766,42
4.2		ESTRUTURA						
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,6	416,73	3.167,13	851,96	4.019,09
4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,5	426,40	13.858,06	3.727,82	17.585,88
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1627,9	11,13	18.112,02	4.872,13	22.984,15
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	596,17	14,98	8.930,92	2.402,42	11.333,34
4.2.5	C1217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	608,5	12,35	7.515,46	2.021,66	9.537,12
4.2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	109,89	95,91	10.539,89	2.835,23	13.375,12
4.2.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	60,75	94,21	5.723,26	1.539,56	7.262,82
4.2.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	21,73	102,23	2.221,55	597,60	2.819,14
4.2.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	133,58	105,47	14.089,23	3.790,00	17.879,23
4.2.10	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	28,85	108,79	3.138,71	844,31	3.983,02
5.0		PAREDES E PAINÉIS				37.138,66	9.990,30	47.128,96
5.1		PAREDES						
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	423,22	59,82	25.315,88	6.809,97	32.125,85
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	7,76	104,79	813,17	218,74	1.031,92
5.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	11,74	305,61	3.587,89	965,14	4.553,03
5.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,58	1.652,66	958,55	257,85	1.216,39
5.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,05	85,20	1.623,07	436,61	2.059,68
5.2		PLATIBANDA						
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	48,59	59,82	2.906,52	781,85	3.688,38
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	17,35	111,45	1.933,58	520,13	2.453,71
6.0		REVESTIMENTO				85.557,19	23.014,88	115.958,48
6.1		PAREDES INTERNAS						
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	817,74	6,18	5.055,35	1.359,89	6.415,24
2	C1221	ARMÁRIO ALTO EM DIVISÓRIA (ABERTO)	M2	234,37	30,63	7.178,80	1.931,10	9.109,90
1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	583,17	34,54	20.140,07	5.417,68	25.557,75
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	234,57	88,88	20.849,09	5.608,40	26.457,49
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	234,57	7,51	1.762,03	473,99	2.236,02
6.2		PAREDES EXTERNAS						
6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	395,8	12,13	4.802,72	1.291,93	6.094,65
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	190,07	30,63	5.821,88	1.566,09	7.387,97
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	215,36	-34,54	(7.437,57)	(2.000,71)	(9.438,27)
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	190,07	69,64	13.236,69	3.560,67	16.797,36
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	190,07	10,31	1.960,34	527,33	2.487,68
6.3		FORRO						
6.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	252,07	12,13	3.058,67	822,78	3.881,45
6.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	252,07	36,22	9.129,12	2.455,73	11.584,85



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021

ES 83,80%

ES = 132,16%

ES 48%

BDI 26,90%

REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	BDI	R\$ TOTAL COM BDI
7.0		ESQUADRIAS				40.298,41	10.840,27	51.138,69
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UNID	6,00	780,09	4.680,53	1.259,06	5.939,59
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UNID	6,00	723,22	4.339,34	1.167,28	5.506,62
7.3	C1977	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	M2	2,00	740,29	1.480,58	398,28	1.878,86
7.4	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	UNID	65,00	403,29	26.213,58	7.051,45	33.265,04
7.5	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UNID	2,00	723,71	1.447,41	389,35	1.836,76
7.6	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	M2	3,00	183,95	551,85	148,45	700,30
7.7	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		4,50	352,25	1.585,13	426,40	2.011,52
8.0		PISO				36.523,15	9.824,73	46.347,88
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	248,95	22,34	5.561,72	1.496,10	7.057,82
8.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	182,44	128,09	23.368,76	6.286,20	29.654,96
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	22,3	112,05	2.498,79	672,17	3.170,97
8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	44,21	84,74	3.746,32	1.007,76	4.754,08
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	226,65	0,60671	137,51	36,99	174,50
8.6	C2284	SÓLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	15,35	78,83	1.210,05	325,50	1.535,56
9.0		COBERTA				41.601,94	11.190,92	52.792,86
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	352,43	57,49	20.259,69	5.449,86	25.709,54
9.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	352,43	53,96	19.018,62	5.116,01	24.134,63
9.3	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	M	20,7	44,19	914,70	246,05	1.160,75
9.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	41,4	34,03	1.408,93	379,00	1.787,94
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS				25.947,34	6.979,83	32.927,18
10.1		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1163,75	5,93	6.902,40	1.856,75	8.759,15
10.1.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	14,91	11,06	164,90	44,36	209,25
10.1.3	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	14,13	20,27	286,47	77,06	363,54
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	22,23	12,97	288,28	77,55	365,83
10.1.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	243,07	15,14	3.679,11	989,68	4.668,79
10.1.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	58,07	6,22	361,46	97,23	458,69
10.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UNID	103,00	7,08	728,73	196,03	924,76
10.1.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UNID	50,00	8,80	439,75	118,29	558,05
10.1.9	C5175	CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMÍNIO	UNID	6,00	30,87	185,19	49,82	235,01
10.2		BASES, CHAVES E DIJUNTORES						
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UNID	9,00	20,15	181,35	48,78	230,13
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	3,00	20,15	60,45	16,26	76,71
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	2,00	20,15	40,30	10,84	51,14
10.2.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UNID	2,00	26,58	53,16	14,30	67,46
10.2.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UNID	1,00	27,19	27,19	7,31	34,51
10.2.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UNID	2,00	95,31	190,61	51,27	241,89
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UNID	1,00	137,47	137,47	36,98	174,45
10.2.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UNID	3,00	23,51	70,52	18,97	89,48
10.2.9	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UNID	3,00	11,75	35,24	9,48	44,71
10.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	3,00	256,70	770,11	207,16	977,27
10.3		QUADROS E CAIXAS						
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID	3,00	172,51	517,52	139,21	656,74
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	253,65	253,65	68,23	321,88
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UNID	1,00	49,69	49,69	13,37	63,06
10.3.4	I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UNID	1,00	16,42	16,42	4,42	20,84
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UNID	5,00	4,19	20,95	5,64	26,59
10.3.6	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UNID	12,00	14,21	170,52	45,87	216,39
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UNID	1,00	2,62	2,62	0,70	3,32
10.4		TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS						
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	8,00	15,11	120,85	32,51	153,36
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	9,00	26,65	239,81	64,51	304,32
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UNID	4,00	54,92	219,70	59,10	278,79
10.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	73,00	18,79	1.371,39	368,90	1.740,29
10.4.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UNID	9,00	11,36	102,26	27,51	129,76
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UNID	6,00	351,81	2.110,86	567,82	2.678,68



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021

REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TORRES MARTINS

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA / SINAPE 01/2021

ES 83,80%

ES 48%

BDI 26,90%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	BDI	R\$ TOTAL COM.BDI
10.5		LAMPADAS ELUMINÁRIAS						
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UNID	2,00	63,50	126,99	34,16	161,15
10.5.2	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UNID	14,00	177,89	2.490,52	669,95	3.160,47
10.5.3	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	50,00	55,00	2.750,00	739,75	3.489,75
10.5.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UNID	2,00	230,00	460,00	123,74	583,74
10.6		INSTALAÇÕES LÓGICAS						
10.6.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UNID	7,00	45,84	320,90	86,32	407,23
11.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				8.422,80	2.265,73	10.688,53
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
11.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	26,51	17,33	459,51	123,61	583,12
11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	18,81	11,64	218,99	58,91	277,90
11.1.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	35,62	7,50	267,19	71,87	339,06
11.1.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	4,62	5,54	25,57	6,88	32,45
11.1.5	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UNID	1,00	21,15	21,15	5,69	26,84
11.1.6	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UNID	2,00	11,47	22,94	6,17	29,11
11.1.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UNID	6,00	8,59	51,57	13,87	65,44
11.1.8	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UNID	1,00	8,26	8,26	2,22	10,49
11.1.9	C2406	TE REDUCAO PVC SOLD/AVEZ DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UNID	2,00	20,59	41,18	11,08	52,26
11.1.10	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UNID	2,00	23,82	47,65	12,82	60,46
11.1.11	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UNID	2,00	13,42	26,84	7,22	34,06
11.1.12	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UNID	6,00	11,20	67,19	18,07	85,26
11.1.13	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	UNID	2,00	10,30	20,61	5,54	26,15
11.1.14	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"x3/4")	UNID	3,00	10,48	31,44	8,46	39,90
11.1.15	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"x1/2")	UNID	1,00	8,96	8,96	2,41	11,37
11.1.16	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UNID	2,00	12,90	25,79	6,94	32,73
11.1.17	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UNID	9,00	11,95	107,58	28,94	136,51
11.1.18	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UNID	3,00	11,52	34,56	9,30	43,85
11.1.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"x3/4")	UNID	1,00	6,94	6,94	1,87	8,81
11.1.20	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UNID	2,00	11,49	22,98	6,18	29,17
11.1.21	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UNID	1,00	13,92	13,92	3,74	17,67
11.1.22	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UNID	1,00	19,42	19,42	5,22	24,65
11.1.23	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UNID	16,00	4,25	68,06	18,31	86,37
11.1.24	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UNID	1,00	5,12	5,12	1,38	6,50
11.2		REGISTROS E VÁLVULAS						
11.2.1	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UNID	2,00	103,07	206,15	55,45	261,60
11.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UNID	8,00	79,10	632,78	170,22	803,00
11.2.3	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UNID	1,00	72,61	72,61	19,53	92,14
11.3		POÇOS E CAIXAS						
11.3.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UNID	2,00	437,07	874,14	235,14	1.109,28
11.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UNID	2,00	741,43	1.482,85	398,89	1.881,74
11.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	3,00	599,22	1.797,66	483,57	2.281,23
11.4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	1.285,27	1.285,27	345,74	1.631,01
11.4.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UNID	3,00	12,82	38,45	10,34	48,79
11.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	3,00	30,90	92,69	24,93	117,62
11.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UNID	3,00	42,25	126,74	34,09	160,83
11.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UNID	3,00	44,79	134,36	36,14	170,50
11.4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UNID	2,00	27,85	55,69	14,98	70,67
12.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				6.020,33	1.619,47	7.639,80
12.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	46,53	30,97	1.441,04	387,64	1.828,67
12.1.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	5,95	28,89	171,92	46,25	218,17
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	18,99	18,72	355,47	95,62	451,09
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,44	13,37	99,48	26,76	126,24
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UNID	3,00	14,85	44,54	11,98	56,53
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UNID	1,00	14,85	14,85	3,99	18,84
12.1.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UNID	1,00	26,07	26,07	7,01	33,08
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UNID	3,00	28,25	84,74	22,79	107,53
12.1.9	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UNID	1,00	24,14	24,14	6,49	30,64
12.1.10	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UNID	6,00	5,49	32,92	8,86	41,77
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UNID	6,00	12,82	76,8906	20,68	97,57
12.1.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS	UNID	3,00	39,25	117,7377	31,67	149,41
12.1.13	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"x2")-C/ANÉIS	UNID	1,00	17,82	17,8232	4,79	22,62
12.1.14	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"x2")	UNID	1,00	12,10	12,0963	3,25	15,35
12.1.15	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UNID	1,00	33,13	33,1331	8,91	42,05
12.1.16	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UNID	3,00	18,33	54,9795	14,79	69,77
12.1.17	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UNID	5,00	24,34	121,717	32,74	154,46



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021

REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TORRES MARTINS

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA / SINAPE 01/2021

ES 83,80%

ES = 132,16%

ES 48%

BDI 26,90%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	BDI	R\$ TOTAL COM BDI
12.1.18	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	5,00	48,55	242,725	65,29	308,02
12.1.19	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	UNID	1,00	265,49	265,49	71,42	336,91
12.1.20	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	7,00	388,62	2720,359007	731,78	3.452,14
12.1.21	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UNID	4,00	11,71	46,8428	12,60	59,44
12.1.22	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UNID	1,00	15,37	15,3729	4,14	19,51
13.0		PINTURA				29.477,89	7.929,55	37.407,44
13.1		PAREDES						
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	832,12	10,90	9072,32	2.440,45	11.512,77
13.1.2	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	195,04	4,14	807,47	217,21	1.024,68
13.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	832,12	17,95	14932,68	4.016,89	18.949,57
13.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	122,96	19,35	2379,55	640,10	3.019,65
13.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	72,08	14,48	1043,72	280,76	1.324,48
13.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,00	15,43	648,0793949	174,33	822,41
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,00	14,14	594,0683947	159,80	753,87
14.0		ACESSIBILIDADE				2.673,02	719,04	3.392,06
4.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UNID	1,00	1025,38	1025,38	275,83	1.301,21
4.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	223,77	358,03	96,31	454,35
4.3	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	UNID	1,00	17,71	17,71	4,76	22,47
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,56	110,03	1271,89	342,14	1.614,03
15.0		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				5.814,63	1.564,14	7.025,07
15.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UNID	2,00	657,94	1315,87	353,97	1.316,14
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UNID	2,00	40,74	81,48	21,92	103,40
15.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	16,00	256,96	4111,40	1.105,97	5.217,37
15.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	UNID	1,20	26,91	32,30	8,69	40,99
15.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UNID	16,00	17,10	273,58	73,59	347,18
16.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				30.022,93	8.076,17	7.813,34
16.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	161,7	31,41	5079,64	1.366,42	6.446,07
16.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	20,32	53,02	1077,44	289,83	1.367,27
17.0		URBANIZAÇÃO				8.619,10	2.318,54	10.937,63
17.1		PAVIMENTAÇÃO						
17.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	80,15	40,83	3272,66	880,35	4.153,00
17.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	73,00	40,08	2925,94	787,08	3.713,02
17.2		PAISAGISMO						
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	5,25	17,30	90,82	24,43	115,25
17.3		URBANIZAÇÃO						
17.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UNID	8,00	291,21	2329,68	626,68	2.956,36
18.0		LIMPEZA				3.313,83	891,42	4.205,25
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	304,44	10,89	3313,83	891,42	4.205,25
VALOR TOTAL						R\$ 611.098,67		

Importa a presente proposta para os itens especificados na referente planilha no valor de R\$ 611.098,67 (SEISCENTOS ONZE MIL, NOVENTA OITO REAIS, SESSENTA E SETE CENTAVOS)

Uruoca, 06 de agosto de 2021

João Torres Filho
Eng Civil RND-060122796-0



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
 REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,56%	15.667,39	20,00%	3.133,48	20,00%	3.133,48	20,00%	3.133,48	20,00%	3.133,48	20,00%	3.133,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,53%	15.490,78	100,00%	15.490,78								
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,86%	5.252,72	100,00%	5.252,72								
4	ESTRUTURA	21,65%	132.284,62	50,00%	66.142,31	50,00%	66.142,31						
5	PAREDES E PAINÉS	7,71%	47.128,96	25,00%	11.782,24	75,00%	35.346,72						
6	REVESTIMENTO	18,98%	115.958,48			50,00%	57.979,24	50,00%	57.979,24				
7	ESQUADRIAS	8,37%	51.138,69			0,00%	0,00	25,00%	12.784,67	75,00%	38.354,01		
8	PISO	7,58%	46.347,88			0,00%	0,00	50,00%	23.173,94	50,00%	23.173,94		
9	COBERTA	8,64%	52.792,86			25,00%	13.198,21	50,00%	26.396,43	25,00%	13.198,21		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	6,53%	39.927,18			25,00%	9.981,80	35,00%	13.974,51	25,00%	9.981,80	15,00%	5.989,08
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,75%	10.688,53			25,00%	2.672,13	50,00%	5.344,26	25,00%	2.672,13		
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,25%	7.639,80			25,00%	1.909,95	25,00%	1.909,95	25,00%	1.909,95	25,00%	1.909,95
13	PINTURA	6,12%	37.407,44									100,00%	37.407,44
14	ACESSIBILIDADE	0,56%	3.392,06									100,00%	3.392,06
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,15%	7.025,07									100,00%	7.025,07
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,28%	7.813,34					100,00%	7.813,34				
17	URBANIZAÇÃO	1,79%	10.937,63							75,00%	8.203,22	25,00%	2.734,41
18	LIMPEZA	0,69%	4.205,25									100,00%	4.205,25
	TOTAL PARCIAL	100,00%	611.098,67	16,66%	101.801,53	31,15%	190.363,84	24,96%	152.509,82	16,47%	100.626,75	10,77%	65.796,73
	TOTAL ACUMULADO			16,66%	101.801,53	47,81%	292.165,37	72,77%	444.675,19	89,23%	545.301,94	100,00%	611.098,67

João Torres Filho
 Adv. Civil - RNP 060123796-0

(Handwritten marks)



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,02	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,92	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	3,01
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		14,34	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,02	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		78,28	41,96

João Torres Filho
CPF - RNP-060123796-0

**TORRES MARTINS**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021

BDI 26,90%

REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,91
DF	Despesas financeiras	1,45
R	Riscos	0,85
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,88
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% / INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,90%

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Uruoca, 06 de agosto de 2021

~~João Torres Filho~~

Civil - RNP- 060123796-0

P

A

E

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12322	ENGENHEIRO	H/MÊS	20,0000	75,7690	1.515,38
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H/MÊS	44,0000	21,6788	953,87
Total:					2.469,25
Total Simples:					2.469,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.469,25

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					151,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					151,47

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
Total:					14,1016
Total Simples:					14,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,10

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					52,8810
Total Simples:					52,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,88

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					10,5762
Total Simples:					10,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,58

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
Total:					3,8875
Total Simples:					3,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,89

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
Total:					4,7216
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
Total:					1,3636
Total Simples:					6,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,09

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Valor Geral: 6,09

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
				Total:	45,5615
				Total Simples:	45,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,56

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	25,4130
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
				Total Simples:	37,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,97

CD830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	22,3108	11,1509
				Total:	11,1509
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
				Total:	290,3400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	67,5000	43,6185
10280	BRITA	M3	0,5852	76,1900	44,5864
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,5600	109,7600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	66,0600	26,4240
				Total:	224,3889
				Total Simples:	525,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	525,88

CD056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
				Total:	319,6050
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	226,8682
				Total Simples:	546,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	546,47

CD089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	18,9752	56,9256
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total:	212,4256
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
10280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
				Total:	489,8519
				Total Simples:	702,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	702,28

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **702,28**

CD842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,7140	22,3108	15,9299
			Total: 15,9299

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H 6,0000	15,5500	93,3000
			Total: 93,3000

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3 0,8527	67,5000	57,5573
10805 CIMENTO PORTLAND	KG 336,0000	0,5600	188,1600
11605 PEDRISCO	M3 0,8360	73,9000	61,7804
			Total: 307,4977

Total Simples: 416,73
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **416,73**

CD843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,7140	22,3108	15,9299
			Total: 15,9299

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H 6,0000	15,5500	93,3000
			Total: 93,3000

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3 0,8669	67,5000	58,5158
10280 BRITA	M3 0,6270	76,1900	47,7711
10805 CIMENTO PORTLAND	KG 349,0000	0,5600	195,4400
11605 PEDRISCO	M3 0,2090	73,9000	15,4451
			Total: 317,1720

Total Simples: 426,40
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **426,40**

CD216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,0800	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	H 0,0800	20,7700	1,6616
			Total: 3,0032

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0200	10,0500	0,2010
10163 AÇO CA-50	KG 1,1500	9,5000	10,9250
			Total: 11,1260

Total Simples: 11,13
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **11,13**

CD215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,1000	16,7700	1,6770
10121 ARMADOR/FERREIRO	H 0,1000	20,7700	2,0770
			Total: 3,7540

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0300	10,0500	0,3015
10163 AÇO CA-50	KG 1,1500	9,5000	10,9250
			Total: 11,2265

Total Simples: 14,98
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **14,98**

CD217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,0700	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	H 0,0700	20,7700	1,4539
			Total: 2,6278

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0200	10,0500	0,2010
10169 AÇO CA-60	KG 1,1500	8,2800	9,5220
			Total: 9,7230

Total Simples: 12,35
 Encargos Sociais: **INCLUSO**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Valor Geral: 12,35

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790
MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total:	45,2341
				Total Simples:	95,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,91

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100	12,6100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100	5,5055
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	33,5300	33,5300
				Total:	62,7845
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
				Total Simples:	94,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,21

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	36,7700	36,7700
				Total:	70,8085
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136
				Total Simples:	102,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,23

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	40,0100	40,0100
				Total:	74,0485
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total:	18,7136



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Total:	18,7136
Total Simples:	105,47
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	105,47

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total: 12,7120
MATERIAIS				
I0169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300
				Total: 77,3685
SERVIÇOS				
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363	11,8661
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500	6,8475
				Total: 18,7136
				Total Simples: 108,79
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 108,79

C0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total: 38,1860
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total: 21,6313
				Total Simples: 59,82
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 59,82

C0074 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
				Total: 59,7670
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
I2081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
				Total: 45,0232
				Total Simples: 104,79
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 104,79

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	H	1,7500	15,5500	27,2125
				Total: 58,3675
MATERIAIS				
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5600	1,4560
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	222,6400	233,7720
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9675
				Total: 236,1955
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,9800	11,0495
				Total: 11,0495
				Total Simples: 305,61
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 305,61

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	18,9752	142,3141
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
				Total:	676,4211
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	1.652,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.652,66

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200
SERVIÇOS					
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	85,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,20

CD073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total:	38,1860
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	59,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,82

CD773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
				Total:	0,4462
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	54,4910
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA CE**

Total Simples: 111,45
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 111,45

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
					Total: 4,4095
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
					Total: 1,7726
					Total Simples: 6,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,18

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
					Total: 24,9020
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880
					Total: 5,7282
					Total Simples: 30,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,63

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
					Total: 21,7920
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
					Total: 12,7435
					Total Simples: 34,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,54

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	18,9752	13,6622
12543	SERVEANTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
					Total: 24,8582
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					Total: 64,0240
					Total Simples: 88,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 88,88

C1123 - REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	18,9752	3,7950
12543	SERVEANTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
					Total: 6,9050
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REIJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
					Total: 0,6067
					Total Simples: 7,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,51

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
					Total: 5,1925
					Total Simples: 7,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,51



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
 REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
 ES 78,28% BDI 26,90%
 ES C 28,71% ES 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
					Total: 10,0130
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
					Total: 2,1212
					Total Simples: 12,13
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,13

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
					Total: 21,7920
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
					Total: 12,7435
					Total Simples: 34,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,54

C442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	18,9752	13,6622
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
					Total: 24,8582
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
					Total: 44,7830
					Total Simples: 69,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 69,64

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	18,9752	4,3643
12543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
					Total: 7,9408
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
					Total: 2,3730
					Total Simples: 10,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,31

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,3100	15,5500	4,8205
					Total: 10,0130
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
					Total: 2,1212
					Total Simples: 12,13
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,13

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	H	0,9000	15,5500	13,9950
					Total: 28,5340
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	1,1000	4,0040
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5600	2,0384
					Total: 7,6827
					Total Simples: 36,2167
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 36,2167

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Total Simples: 36,22
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 36,22

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:				780,0875
Total Simples:				780,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				780,09

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,7305	55,2392
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	18,9752	71,1571
12391 PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:				177,2443
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100	157,4100
11724 PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
Total:				545,9787
Total Simples:				723,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				723,22

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,7305	55,2392
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	18,9752	71,1571
12391 PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:				177,2443
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	43,5800	43,5800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
11724 PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
Total:				563,0457
Total Simples:				740,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				740,29

C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	352,2500	352,2500
Total:				352,2500
Total Simples:				352,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				352,25



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 26,90%
E S C 28,71% ES 41,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5600	6,1320
				Total:	8,5957
				Total Simples:	22,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,34

C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	18,9752	11,3851
12543	SERVEANTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	20,7151

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	107,3750
				Total Simples:	128,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,09

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9404

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	18,9752	28,4628
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	72,0468

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N 36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	39,0662
				Total Simples:	112,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,05

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	18,9752	11,3851
12543	SERVEANTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	20,7151

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	84,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,74

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	18,9752	3,7950
12543	SERVEANTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	6,9050

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total Simples:	7,5117
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,5117

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Total:	0,6067
Total Simples:	7,51
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,51

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total: 14,2725
MATERIAIS				
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total: 62,1500
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total: 2,4082
				Total Simples: 78,83
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 78,83

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	14,7305	13,2574
10498 CARPINTEIRO	H	0,9000	18,9752	17,0777
				Total: 30,3351
MATERIAIS				
11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2.479,0000	25,2858
11724 PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
				Total: 27,1506
				Total Simples: 57,49
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 57,49

C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	14,7305	3,2407
12070 TELHADISTA	H	0,2200	18,9752	4,1745
				Total: 7,4152
MATERIAIS				
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,1000	1,5620
16814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,1500	38,4400	44,2060
				Total: 46,5490
				Total Simples: 53,96
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 53,96

C0988 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	14,7305	1,1784
12070 TELHADISTA	H	0,0800	18,9752	1,5180
				Total: 2,6965
MATERIAIS				
10918 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	2,2200	18,6900	41,4918
				Total: 41,4918
				Total Simples: 44,19
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 44,19

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total: 18,5450
MATERIAIS				
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,9800	14,3994
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
				Total: 15,4872
				Total Simples: 34,03
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 34,03

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,9752	2,0873
				Total:	3,9320
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
				Total:	1,9992
				Total Simples:	5,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,93

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078
				Total:	5,2556
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,6900	5,8038
				Total:	5,8038
				Total Simples:	11,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,06

C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,7700	3,5309
				Total:	6,3818
MATERIAIS					
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,0200	13,6200	13,8924
				Total:	13,8924
				Total Simples:	20,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,27

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	7,5080
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600
				Total:	5,4600
				Total Simples:	12,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,97

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
				Total:	13,4160
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
				Total:	1,7200
				Total Simples:	15,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,14

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
				Total:	6,2245
				Total Simples:	6,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,22

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,7305	2,2096
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
				Total:	5,3251

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

					Total:	5,3251
MATERIAIS						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500	
					Total:	1,7500
					Total Simples:	7,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,08

C0761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,7305	2,2096	
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155	
					Total:	5,3251
MATERIAIS						
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700	
					Total:	3,4700
					Total Simples:	8,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,80

C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,7305	6,6287	
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465	
					Total:	15,9752
MATERIAIS						
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	14,8900	14,8900	
					Total:	14,8900
					Total Simples:	30,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,87

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,7305	4,4191	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310	
					Total:	10,6501
MATERIAIS						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,15

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,7305	4,4191	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310	
					Total:	10,6501
MATERIAIS						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,15

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,7305	4,4191	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310	
					Total:	10,6501
MATERIAIS						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,15

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,7305	4,4191	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310	
					Total:	10,6501

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

MATERIAIS		UN	1,0000	15,9300	15,9300
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A				
				Total:	15,9300
				Total Simples:	26,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,58

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620

MATERIAIS		UN	1,0000	15,9300	15,9300
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A				
				Total:	15,9300
				Total Simples:	27,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,19

C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860

MATERIAIS		UN	1,0000	61,5200	61,5200
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A				
				Total:	61,5200
				Total Simples:	95,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,31

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240

MATERIAIS		UN	1,0000	114,9500	114,9500
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA				
				Total:	114,9500
				Total Simples:	137,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	137,47

C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850

MATERIAIS		UN	1,0000	13,1200	13,1200
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)				
				Total:	13,1200
				Total Simples:	23,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,51

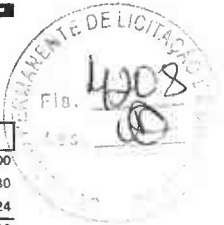
C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0520	20,7700	1,0800
12543	SERVEENTE	H	0,0520	12,5966	0,6550
				Total:	1,7351

MATERIAIS		UN	1,0000	10,0100	10,0100
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY				
				Total:	10,0100
				Total Simples:	11,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,75

C0631 - CADXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,7305	1,6940
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,7305	8,9119
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
				Total:	12,9945



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	18,9752	11,4800
12391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424
Total:					157,4998
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
Total:					99,2030
Total Simples:					256,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					256,70

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,9752	22,7703
Total:					42,8943
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,8700	36,8700
Total:					127,4600
Total Simples:					172,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					172,51

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,9752	37,9504
Total:					71,4904
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800
Total:					178,5700
Total Simples:					253,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					253,65

10125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
Total:					49,6900
Total Simples:					49,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,69

12416 - REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	16,4200	16,4200
Total:					16,4200
Total Simples:					16,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,42

10950 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,1900	4,1900
Total:					4,1900
Total Simples:					4,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,19



TORRES MARTINS

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
 REALIZAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO. EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
 ES 78,28% BDI 26,90%
 E S C 28,71% ES 41,96%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

I2415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"

MATERIAIS		UN			
I0125	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,0000	14,2100	14,2100
				Total:	14,2100
				Total Simples:	14,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,21

I1404 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"

MATERIAIS		UN			
I0125	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
				Total:	2,6200
				Total Simples:	2,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,62

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,9752
			Total:	7,5065

MATERIAIS		UN			
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	15,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,11

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,9752
			Total:	13,2257

MATERIAIS		UN			
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	26,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,65

C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,7700	18,9752
			Total:	27,5238

MATERIAIS		UN			
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,0000	27,4000	27,4000
				Total:	27,4000
				Total Simples:	54,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,92

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,9752
			Total:	10,3661

MATERIAIS		UN			
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	18,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,79

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,9752
			Total:	5,3618

MATERIAIS		UN			
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	6,0000	6,0000
				Total:	6,0000
				Total Simples:	11,36
				Encargos Sociais:	torresmartins@trrucoes@gmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 11,36

C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	351,8100	351,8100
Total:				351,8100
Total Simples:				351,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				351,81

C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,8000	18,9752	15,1802
Total:				28,5962
MATERIAIS				
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000
Total:				34,9000
Total Simples:				63,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				63,50

C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTENCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,2000	18,9752	22,7703
Total:				42,8943
MATERIAIS				
19122 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	135,0000	135,0000
Total:				135,0000
Total Simples:				177,89
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				177,89

C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	20,3200	7,5184
Total:				13,7233
MATERIAIS				
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,0000	32,1200	32,1200
Total:				32,1200
Total Simples:				45,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				45,84

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
Total:				7,4180
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	9,7700	9,8677
Total:				9,9156
Total Simples:				17,33
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,33

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	16,7700	2,1801
12320 ENCANADOR	H	0,1300	20,3200	2,6416
Total:				4,8217
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0316
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,7100	6,7771
Total:				6,7771
Total Simples:				11,6088
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,6088



Á
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
 REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
 E S 78,28% BDI 26,90%
 E S C 28,71% ES 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Total: 6,8205
Total Simples: 11,64
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11,64

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384
					Total: 4,4508
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9900	3,0199
					Total: 3,0503
					Total Simples: 7,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,50

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
					Total: 3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004	45,1600	0,0181
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100	2,1500	2,1715
					Total: 2,1974
					Total Simples: 5,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,54

C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
12320	ENCANADOR	H	0,3000	22,8700	6,8610
					Total: 12,9570
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	39,2200	0,2353
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	UN	1,0000	7,2800	7,2800
					Total: 8,1927
					Total Simples: 21,15
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,15

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	18,7400	3,5606
12320	ENCANADOR	H	0,1900	20,3200	3,8608
					Total: 7,4214
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120	45,1600	0,5419
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045	39,2200	0,1765
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
					Total: 4,0484
					Total Simples: 11,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,47

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	H	0,1900	20,3200	3,8608
					Total: 7,0471
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	45,1600	0,4064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	39,2200	0,1412
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
					Total: 1,5476
					Total Simples: 8,59
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
ES 78,28% BDI 26,90%
ES C 28,71% ES 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Valor Geral: 8,59

C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	H	0,1900	20,3200	3,8608
Total:				7,0471

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	39,2200	0,1177
11971 TE PVC SOLDAVEL 20MM	UN	1,0000	0,7600	0,7600
Total:				1,2164

Total Simples: 8,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,26

C2406 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRI - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
Total:				11,1270

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0135	45,1600	0,6097
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0195	39,2200	0,7648
19536 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	8,0900	8,0900
Total:				9,4645

Total Simples: 20,59
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 20,59

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	16,7700	5,7018
12320 ENCANADOR	H	0,3400	20,3200	6,9088
Total:				12,6106

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2800	0,3528
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600
Total:				11,2128

Total Simples: 23,82
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 23,82

C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	16,7700	3,6894
12320 ENCANADOR	H	0,2200	20,3200	4,4704
Total:				8,1598

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
Total:				5,2600

Total Simples: 13,42
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13,42

C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	16,7700	3,6894
12320 ENCANADOR	H	0,2200	20,3200	4,4704
Total:				8,1598

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2800	0,2184
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,8200	2,8200
Total:				3,0384

Total Simples: 11,20
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11,20

C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	16,7700	3,6894
12320 ENCANADOR	H	0,2200	20,3200	4,4704
Total:				8,1598

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,2800	0,2184
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	2,8200	2,8200
Total:				3,0384

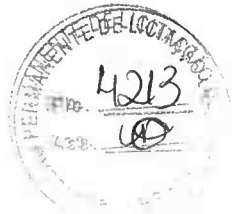
Total Simples: 11,20
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11,20



TORRES MARTINS

Á
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
 REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO. EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
 E S 78,28% BDI 26,90%
 E S C 28.71% ES 41,96%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6200	0,2800	0,1736
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	1,9700	1,9700
				Total:	2,1436
				Total Simples:	10,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,30

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	1,0000	3,1600	3,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095	39,2200	0,3726
				Total:	3,8036
				Total Simples:	10,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,48

C1564 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1806
11310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN	1,0000	1,8300	1,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	39,2200	0,2745
				Total:	2,2851
				Total Simples:	8,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,96

C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2800	0,1092
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000	5,8400	5,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	6,2190
				Total Simples:	12,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,90

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,9200	4,9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	5,2766
				Total Simples:	11,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,95

C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	45,1600	0,0677
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868



TORRES MARTINS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021

TABELA SEINFRA 027 1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021

ES 78,28%

BDI 26,90%

REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO. EMPREENDEDORISMO E RENDA

ESC 28,71%

ES 41,96%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

11300	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2"	UN	1,0000	4,5700	4,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	39,2200	0,1177
				Total:	4,8427
				Total Simples:	11,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,52

C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRROM D= 32X25mm (1"x3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095	39,2200	0,3726
				Total:	3,6036
				Total Simples:	6,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,94

C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN	1,0000	7,8000	7,8000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	45,1600	0,0677
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,2800	0,1680
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	39,2200	0,1177
				Total:	8,1534
				Total Simples:	11,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,49

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	10,0900	10,0900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2800	0,2240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	10,5838
				Total Simples:	13,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,92

C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	15,4300	15,4300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	45,1600	0,1581
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	39,2200	0,2157
				Total:	16,0838
				Total Simples:	19,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,42

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
				Total:	3,3381
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	45,1600	0,1355
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2800	0,0700



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7100	0,7100
Total:					0,9155
Total Simples:					4,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,25

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
Total:					3,3381
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1806
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2800	0,1400
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,4600	1,4600
Total:					1,7806
Total Simples:					5,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,12

C2178 - REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
Total:					11,4330
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	UN	1,0000	91,6400	91,6400
Total:					91,6400
Total Simples:					103,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					103,07

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
Total:					22,6249
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,0000	56,2100	56,2100
Total:					56,4732
Total Simples:					79,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					79,10

C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
Total:					22,6249
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2)	UN	1,0000	49,8300	49,8300
Total:					49,9868
Total Simples:					72,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,61

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	12,5966	8,8176
Total:					8,8176
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
Total:					428,2500
Total Simples:					437,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					437,07

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

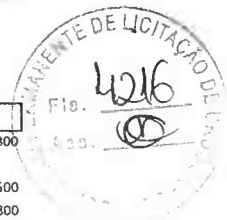
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:					74,1800



TORRES MARTINS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
ES 78,28% BDI 26,90%
ESC 28,71% ES 41,96%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

					Total:	74,1800
MATERIAIS						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500	
					Total:	667,2468
					Total Simples:	741,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	741,43

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,7700			55,3410	
12320	ENCANADOR	H	3,3000	20,3200			67,0560	
					Total:			122,3970
MATERIAIS								
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100			35,4200	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800			0,3136	
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600			219,7600	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000			15,0000	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000			129,0000	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300			77,3300	
					Total:			476,8236
					Total Simples:		599,22	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		599,22	

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	16,7700			67,0800	
12320	ENCANADOR	H	4,0000	20,3200			81,2800	
12391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700			51,9250	
12543	SERVEANTE	H	2,5000	15,5500			38,8750	
					Total:			239,1600
MATERIAIS								
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200			2,2416	
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,2800			9,4392	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5600			9,1728	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2800			0,6328	
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	73,9000			2,9560	
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	448,1900			448,1900	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	164,1100			328,2200	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	86,5200			173,0400	
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	36,1100			72,2200	
					Total:			1.046,1124
					Total Simples:		1.285,27	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		1.285,27	

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700			4,6956	
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200			5,6896	
					Total:			10,3852
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600			0,4516	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900			1,3900	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200			0,5883	
					Total:			2,4299
					Total Simples:		12,82	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		12,82	

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700			10,3850	
					Total:			10,3850
MATERIAIS								
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100			20,5100	

Total: torresmartins@truccoes@gmail.com
FONE 85 99686.1555

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Total Simples: 30,90
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 30,90

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600
				Total Simples:	42,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,25

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
				Total Simples:	44,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,79

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	13,4650
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	14,1000	14,1000
				Total:	14,3800
				Total Simples:	27,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,85

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,7305	7,6598
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	18,2262
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5600	0,8448
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	41,3300	0,9506
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	12,7438
				Total Simples:	30,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,97

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	20,3200	9,7536
				Total:	17,8032
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	2,3500	0,7755
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	41,3300	0,6200
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	9,6000	9,6960
				Total:	11,0914
				Total Simples:	28,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021

REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021

ES 78,28%

ESC 28,71%

BDI 26,90%

ES 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	1,4000	0,4620
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	41,3300	0,4133
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
Total:					7,5918
Total Simples:					18,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,72

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	H	0,2400	20,3200	4,8768
Total:					8,9016
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	39,2200	0,2942
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,9100	3,9491
Total:					4,4691
Total Simples:					13,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,37

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
Total:					11,1270
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6865
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700
Total:					3,7210
Total Simples:					14,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,85

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
Total:					11,1270
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200
Total:					5,5181
Total Simples:					16,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,65

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	H	0,4200	20,3200	8,5344
Total:					15,5778
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200
Total:					10,4876
Total Simples:					26,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,07

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
Total:					16,6905
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
Total:					11,5556



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Total Simples: 28,25
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,25

C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	H	0,3600	20,3200	7,3152
					Total: 13,3524
MATERIAIS					
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	2,0000	2,3500	4,7000
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	4,8500	4,8500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	41,3300	1,2399
					Total: 10,7899
					Total Simples: 24,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 24,14

C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
					Total: 10,3852
MATERIAIS					
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0200	41,3300	0,8266
					Total: 5,4866
					Total Simples: 15,87
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,49

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
					Total: 10,3852
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
					Total: 2,4299
					Total Simples: 12,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,82

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
					Total: 17,0614
MATERIAIS					
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9900	5,9800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	41,3300	2,3145
					Total: 22,1845
					Total Simples: 39,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 39,25

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,3700	20,3200	7,5184
					Total: 13,7233
MATERIAIS					
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	1,8400	1,8400
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3400	4,6800
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	9,6500	9,6500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400	41,3300	1,6532
					Total: 17,8232
					Total Simples: 31,55
					Encargos Sociais: INCLUSO



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 17,82

C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	H	0,1800	20,3200	3,6576
				Total:	6,6762
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	UN	1,0000	4,6500	4,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
				Total:	5,4201
				Total Simples:	12,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,10

C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,3700	20,3200	7,5184
				Total:	13,7233
MATERIAIS					
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	3,0000	2,3500	7,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0450	41,3300	1,8599
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000	10,5000	10,5000
				Total:	19,4098
				Total Simples:	33,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,13

C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928
				Total:	10,7561
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	45,1600	1,0161
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	39,2200	1,2943
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	5,2600	5,2600
				Total:	7,5704
				Total Simples:	18,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,33

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	13,4650
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	10,8000	10,8000
				Total:	10,8784
				Total Simples:	24,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,34

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
				Total:	18,5450
MATERIAIS					
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
				Total Simples:	48,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,55

C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
				Total:	33,5400
				Total Simples:	33,5400
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,5400



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,3200	40,6400
					Total: 74,1800
MATERIAIS					
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	32,6500	32,6500
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	84,5100	84,5100
					Total: 191,3100
					Total Simples: 265,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 265,49

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	14,7305	3,3144
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	14,7305	17,4556
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	18,9752	22,4856
I2391	PEDREIRO	H	4,1390	18,9752	78,5384
I2543	SERVEANTE	H	8,1940	12,5966	103,2166
					Total: 229,6838
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000	10,8675
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,0770	76,1900	5,8666
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5600	23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800	81,8496
					Total: 158,9389
					Total Simples: 388,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 388,62

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
					Total: 3,3381
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	45,1600	1,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	39,2200	1,8826
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,0900	5,0900
					Total: 8,3726
					Total Simples: 11,71
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,71

C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
					Total: 3,3381
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	45,1600	1,5354
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	39,2200	2,0394
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,4600	8,4600
					Total: 12,0348
					Total Simples: 15,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,37

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,7305	2,9461
I2395	PINTOR	H	0,3000	18,9752	5,6926
					Total: 8,6387
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
					Total: 2,2640
					Total Simples: 10,90
					Encargos Sociais: INCLUSO

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 10,90

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	18,9752	3,7950
					Total: 3,7950
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
					Total: 0,3450
					Total Simples: 4,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 4,14

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,7305	5,1557
12395	PINTOR	H	0,4000	18,9752	7,5901
					Total: 12,7457
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
					Total: 5,1996
					Total Simples: 17,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 17,95

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,7305	5,1557
12395	PINTOR	H	0,4000	18,9752	7,5901
					Total: 12,7457
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
					Total: 6,6065
					Total Simples: 19,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,35

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,7305	2,9461
12395	PINTOR	H	0,3000	18,9752	5,6926
					Total: 8,6387
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
					Total: 4,8961
					Total Simples: 13,53
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,53

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,7305	4,4191
12395	PINTOR	H	0,3500	18,9752	6,6413
					Total: 11,0605
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
					Total: 4,3700
					Total Simples: 15,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,43

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	18,9752	7,5901
					Total: 7,5901



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 26,90%
E S C 28,71% E S 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1900	17,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
Total:					6,5544
Total Simples:					14,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,14

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	ASSIDANTF DF ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
Total:					111,2700
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400
Total:					914,1108
Total Simples:					1.025,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.025,38

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	18,9752	18,9752
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
Total:					29,6102
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX FM WCS	M	1,0000	194,0400	194,0400
Total:					194,1614
Total Simples:					223,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					223,77

C4641 - SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,2000	18,9752	3,7950
12543	SERVEANTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:					6,9050
MATERIAIS					
18640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	M2	0,0225	480,1800	10,8041
Total:					10,8041
Total Simples:					17,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,71

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	18,9752	30,3603
12543	SERVEANTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:					49,7978
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
Total:					60,2275
Total Simples:					110,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					110,03

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
Total:					14,8360
MATERIAIS					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	641,6600	641,6600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,7200	1,4400
Total:					643,1000
Total Simples:					657,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					657,94

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,7305	11,7844
12395	PINTOR	H	1,5000	18,9752	28,4628
Total:					40,2472
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920
Total:					0,4920
Total Simples:					40,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,74

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,9752	9,4876
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					17,2626
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
Total:					239,7000
Total Simples:					256,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					256,96

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,7305	7,3652
12395	PINTOR	H	1,0000	18,9752	18,9752
Total:					26,3404
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0350	16,4000	0,5740
Total:					0,5740
Total Simples:					26,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,91

C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,0450	18,9752	0,8539
12395	PINTOR	H	0,0450	18,9752	0,8539
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0180	21,6788	0,3902
12543	SERVENTE	H	0,1350	15,5500	2,0993
Total:					4,1972
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135	24,9900	0,3374
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,6000	1,8200	1,0920
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473	115,5500	5,4655
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176	0,6200	0,0109
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0225	0,7100	0,0160
18628	ORQUIMOL	L	0,0045	12,1300	0,0546
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	109,7500	5,1912
Total:					12,9018
Total Simples:					17,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,10

C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10703	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0019	127,8840	0,2430
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0104	126,2862	1,3134
Total:					1,5564



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 26,90%
E S C 28,71% ES 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,0880	20,3200	1,7882
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:					24,7033
Total Simples:					26,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,26

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,6000	18,9752	11,3851
I2543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
Total:					19,9376
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	178,0200	356,0400
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000	24,1500	14,4900
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000	36,0000	21,6000
Total:					392,1300
Total Simples:					412,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					412,07

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	16,7700	3,3540
Total:					3,3540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
Total:					28,0600
Total Simples:					31,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,41

C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
Total:					31,6550
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2421	SIKA 1	KG	0,5000	5,4900	2,7450
I6229	IGOL A	KG	0,5000	11,7600	5,8800
Total:					8,6250
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
Total:					12,7435
Total Simples:					53,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					53,02

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
Total:					2,2517
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	18,9752	3,0265
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
Total:					5,5067
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
Total:					32,7870
Total Simples:					40,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,83

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:					12,4510
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248



TORRES MARTINS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REQUALIFICAÇÃO DA SEC DE DESEN SOCIAL. TRABALHO. EMPREENDEDORISMO E RENDA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 26,90%
E S C 28,71% ES 41,96%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE IAZIDA	M3	0,0400	4,1417	0,1657	
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	25,0405	25,0405	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584	
					Total:	27,6304
					Total Simples:	40,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,08

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	16,7700	3,4848	
					Total:	3,4848
MATERIAIS						
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,7780	
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,0355	
					Total:	13,8135
					Total Simples:	17,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,30

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250	
					Total:	54,4800
MATERIAIS						
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000	
					Total:	221,0000
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	389,4845	11,6845	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	134,8400	4,0452	
					Total:	15,7297
					Total Simples:	291,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	291,21

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850	
					Total:	10,8850
					Total Simples:	10,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,89

João Torres Filho

Civil - RNP-060123796-0



À
PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021



REFERENTE: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

Senhora Presidente,

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, *para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ*, importando a presente proposta de preços no valor global LOTE 04 em R\$ 958.928,66 (NOVECIENTOS CINQUENTA OITO MIL, NOVECIENTOS VINTE OITO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS), referente aos serviços acima especificados em planilha anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Alberto Janes Torres Martins, Carteira de Identidade Profissional 060356087-3 CONFEA/CREA – CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

Uruoca, 06 de agosto de 2021

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alberto Janes Martins
ADMINISTRADOR - RPH 0.03560873



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 0031.106.2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

ES 78,28%

ES = 206,98%

ES 41,96

BDI 25,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	BDI	R\$ TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				24.692,49	6.173,12	30.865,62
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	10,00	2.469,25	24.692,49	6.173,12	30.865,62
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				24.518,48	6.129,62	30.648,10
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	908,81	227,20	1.136,01
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	813,55	24,68	20.076,62	5.019,16	25.095,78
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	154,18	22,92	3.533,05	883,26	4.416,31
3.0		MÓVIMENTO DE TERRA				21.607,78	2.280,18	23.887,96
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1108,11	8,23	9.120,73	2.280,18	11.400,91
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	133,69	93,40	12.487,05	3.121,76	15.608,81
4.0		ESTRUTURA				168.773,88	42.193,47	210.967,36
4.1		RESTAURAÇÃO CAUÇADA DE PROREÇÃO						
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	47,98	546,47	26.219,78	6.554,95	32.774,73
4.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	9,60	707,66	6.793,55	1.698,39	8.491,94
4.2		MURO DE ARRIMO						
4.2.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	293,83	421,26	123.779,71	30.944,93	154.724,63
4.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	67,26	106,14	7.139,18	1.784,79	8.923,97
4.2.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	63,15	72,52	4.579,34	1.144,84	5.724,18
4.2.4	C2352	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	UNID	4,00	65,58	262,32	65,58	327,90
5.0		REVESTIMENTO				2.443,06	610,76	3.053,82
5.1		PAREDES INTERNAS						
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,00	6,18	185,46	46,37	231,83
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	34,54	1.036,07	259,02	1.295,08
5.2		PAREDES EXTERNAS						
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,00	6,18	185,46	46,37	231,83
5.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	34,54	1.036,07	259,02	1.295,08
6.0		ESQUADRIAS				17.236,15	4.309,04	21.545,19
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UNID	16,00	780,09	12.481,40	3.120,35	15.601,75
6.2	C4424	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UNID	3,00	110,03	330,08	82,52	412,60
6.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	M2	1,00	723,22	723,22	180,81	904,03
6.4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UNID	5,00	740,29	3.701,45	925,36	4.626,81
7.0		PISO				282.941,67	70.735,42	353.677,09
7.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1336,88	100,28	134.065,94	33.516,48	167.582,42
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1206,33	112,05	135.173,43	33.793,36	168.966,79
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	130,55	84,74	11.062,69	2.765,67	13.828,37
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	130,55	7,87	1.027,52	256,88	1.284,40
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,45	78,83	1.612,09	403,02	2.015,11
8.0		COBERTA				97.407,18	24.351,79	121.758,97
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	978,91	44,21	43.279,57	10.819,89	54.099,46
8.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	978,91	35,51	34.760,28	8.690,07	43.450,35
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	93,99	88,30	8.299,10	2.074,78	10.373,88
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	93,99	63,38	5.957,27	1.489,32	7.446,59
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	288,22	11,93	3.438,93	859,73	4.298,66
8.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	140,4	11,91	1.672,02	418,01	2.090,03
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS				5.679,77	1.419,94	7.099,71
9.1	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	78,00	55,00	4.290,00	1.072,50	5.362,50
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	M	41,00	18,19	745,98	186,50	932,48
9.3	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	M	7,00	4,30	30,07	7,52	37,58
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	M	7,00	14,68	102,75	25,69	128,43
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	M	1,00	25,89	25,89	6,47	32,36
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	M	11,00	35,38	389,21	97,30	486,52
9.7	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	M	3,00	31,96	95,87	23,97	119,84
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.231,04	557,76	2.788,80
10.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR	UNID	11,00	97,00	1.067,00	266,75	1.333,75
10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	M	2,00	66,80	133,61	33,40	167,01
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	8,00	30,90	247,16	61,79	308,95
10.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UNID	9,00	42,25	380,21	95,05	475,26
10.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UNID	9,00	44,79	403,07	100,77	503,83
11.0		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				8.624,51	2.156,13	10.780,64
11.1	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UNID	8,00	276,64	2.213,16	553,29	2.766,44
11.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,88	162,01	466,58	116,64	583,22
11.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,56	106,14	377,87	94,47	472,34
11.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	118,57	46,95	5.566,91	1.391,73	6.958,63
12.0		PINTURA				47.925,97	11.981,49	59.907,47
12.1		PAREDES						
12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	117,54	10,90	1.281,50	320,37	1.601,87
12.1.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	2282,98	4,14	9451,63	2.362,91	11.814,54
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	989,84	17,95	17.763,02	4.440,76	22.203,78
12.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	764,30	13,53	10344,61	2.586,15	12.930,77

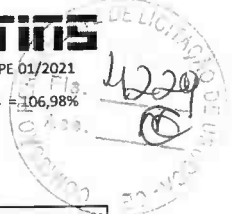


À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

TORRES MARTINS

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA / SINAPE 01/2021

ES 78,28% ES = 106,98%
 ES 41,96
 BDI 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	BDI	R\$ TOTAL COM BDI
12.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	77,24	15,43	1191,85	297,96	1.489,81
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,24	14,14	1092,52	273,13	1.365,65
12.3		ESQUADRIAS DE FERRO						
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	206,16	32,99	6800,84	1.700,21	8.501,05
13.0		ACESSIBILIDADE				4.599,06	1.149,76	5.748,82
13.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	41,80	110,03	4599,06	1.149,76	5.748,82
14.0		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				3.282,91	820,73	4.103,64
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UNID	5,00	656,58	3282,91	820,73	4.103,64
15.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.595,46	27.190,62	1.994,32
16.1	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	29,53	54,03	1595,46	398,86	1.994,32
16.0		URBANIZAÇÃO				39.031,58	9.757,90	48.789,48
16.1		PAVIMENTAÇÃO						
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	390,80	40,83	15957,02	3.989,26	19.946,28
16.1.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016		154,18	101,40	15633,85	3.908,46	19.542,32
16.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		40,12	23,80	954,84	238,71	1.193,55
16.2		PAISAGISMO						
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	246,30	16,87	4156,19	1.039,05	5.195,23
17.3		URBANIZAÇÃO						
17.3.1	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UNID	8,00	291,21	2329,68	582,42	2.912,10
18.0		LIMPEZA				14.551,94	3.637,98	18.189,92
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1336,88	10,89	14551,94	3.637,98	18.189,92

VALOR TOTAL R\$ 958.928,66

Importa a presente proposta para os itens especificados na referente planilha no valor de R\$ 958.928,66 (NOVECENTOS CINQUENTA OITO MIL, NOVECENTOS VINTE OITO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)

Uruoca, 06 de agosto de 2021

João Torres Filho
 Engº Civil - RNP-060123796-0

(Handwritten initials and a circular stamp)

**TORRES MARTINS**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,22%	30.865,62	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,20%	30.648,10	50,00%	15.324,05	50,00%	15.324,05						
3	MOVIMENTO DE TERRA	2,82%	27.009,72	50,00%	13.504,86	50,00%	13.504,86						
4	ESTRUTURA	22,00%	210.967,36	25,00%	52.741,84	25,00%	52.741,84	25,00%	52.741,84	25,00%	52.741,84		
5	REVESTIMENTO	0,32%	3.053,82					50,00%	1.526,91	50,00%	1.526,91		
6	ESQUADRIAS	2,25%	21.545,19										
7	PISO	36,88%	353.677,09							25,00%	88.419,27	25,00%	88.419,27
8	COBERTA	12,70%	121.758,97					25,00%	30.439,74	25,00%	30.439,74	25,00%	30.439,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	0,74%	7.099,71										
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,29%	2.788,80										
11	DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS	1,12%	10.780,64			50,00%	5.390,32						
12	PINTURA	6,25%	59.907,47										
13	ACESSIBILIDADE	0,60%	5.748,82										
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,43%	4.103,64										
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,21%	1.994,32										
16	URBANIZAÇÃO	5,09%	48.789,48										
17	LIMPEZA	1,90%	18.189,92										
	TOTAL PARCIAL	100,00%	958.928,66	8,83%	84.657,31	9,39%	90.047,63	9,16%	87.795,05	18,38%	176.214,32	12,72%	121.945,58
	TOTAL ACUMULADO			8,83%	84.657,31	18,22%	174.704,94	27,37%	262.500,00	45,75%	438.714,32	58,47%	560.659,89



**TORRES MARTINS**

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR TOTAL	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,22%	30.865,62	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56	10,00%	3.086,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,20%	30.648,10										
3	MOVIMENTO DE TERRA	2,82%	27.009,72										
4	ESTRUTURA	22,00%	210.967,36										
5	REVESTIMENTO	0,32%	3.053,82										
6	ESQUADRIAS	2,25%	21.545,19					50,00%	10.772,59	50,00%	10.772,59		
7	PISO	36,88%	353.677,09	25,00%	88.419,27	25,00%	88.419,27						
8	COBERTA	12,70%	121.758,97	25,00%	30.439,74								
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	0,74%	7.099,71									100,00%	7.099,71
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,29%	2.788,80									100,00%	2.788,80
11	DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS	1,12%	10.780,64							50,00%	5.390,32		
12	PINTURA	6,25%	59.907,47									100,00%	59.907,47
13	ACESSIBILIDADE	0,60%	5.748,82					50,00%	2.874,41	50,00%	2.874,41		
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,43%	4.103,64									100,00%	4.103,64
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,21%	1.994,32							100,00%	1.994,32		
16	URBANIZAÇÃO	5,09%	48.789,48			25,00%	12.197,37	25,00%	12.197,37	25,00%	12.197,37	25,00%	12.197,37
17	LIMPEZA	1,90%	18.189,92									100,00%	18.189,92
	TOTAL PARCIAL	100,00%	958.928,66	12,72%	121.945,58	10,81%	103.703,20	3,02%	28.930,94	3,79%	36.315,58	11,20%	107.373,47
	TOTAL ACUMULADO			71,18%	682.605,47	82,00%	786.308,67	85,02%	815.239,61	88,80%	851.555,19	100,00%	958.928,66

João Torres Filho
Engº Civil - RNP-060123796-0





BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,41
L	Lucro	6,33
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% / INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	25,00%

$$BDI = \left[\left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right] * 100$$

Uruoca, 06 de agosto de 2021

João Torres Filho
Engº Civil - RNP- 060123796-0

(Handwritten initials)

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,02	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,92	16,46
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	3,01
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		14,34	11,38
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,02	3,12
TOTAL (A + B + C + D)		78,28	41,96

Uruoca, 06 de agosto de 2021

~~João Torres Filho~~
Engº Civil - RNP - 060123796-D

B
A
C

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12322	ENGENHEIRO	H/MÊS	20,0000	75,7690	1.515,38
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H/MÊS	44,0000	21,6788	953,87
				Total:	2.469,25
				Total Simples:	2.469,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.469,25

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	151,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,47

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
				Total:	319,6050
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
12081	TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	226,8682
				Total Simples:	546,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	546,47

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total:	217,8100
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
10280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
				Total:	489,8519
				Total Simples:	707,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	707,66

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,87



TORRES MARTINS

Á
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021
 REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
 E S 78,28% BDI 25,00%
 E S C 28,71% ES 41,96%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEANTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435
				Total Simples:	34,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,54

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
				Total:	780,0875
				Total Simples:	780,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	780,09

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,7305	55,2392
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	18,9752	71,1571
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEANTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	177,2443
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100	157,4100
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	545,9787
				Total Simples:	723,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	723,22

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,7305	55,2392
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	18,9752	71,1571
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEANTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	177,2443
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	43,5800	43,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	563,0457
				Total Simples:	740,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	740,29

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9404
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	18,9752	28,4628
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVEENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	72,0468
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	39,0662
				Total Simples:	112,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,05

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	18,9752	11,3851
12543	SERVEENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	20,7151
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	84,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,74

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVEENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500
SERVIÇOS					
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082
				Total Simples:	78,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,83

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,7305	3,0934
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,9752	3,9848
				Total:	7,0782
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	14,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,68

P
 +
 (C)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,7305	5,4503
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,9752	7,0208
				Total:	12,4711
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	25,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,89

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,7305	4,2718
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,9752	5,5028
				Total:	9,7746
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	18,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,19

C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,7305	4,4191
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	18,9752	5,6926
				Total:	10,1117
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	39,2200	0,2353
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000	7,2800	7,2800
				Total:	8,1927
				Total Simples:	18,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,30

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				Total Simples:	30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,90

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600
				Total Simples:	42,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,25

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,7305	2,9461
I2395	PINTOR	H	0,3000	18,9752	5,6926
				Total:	8,6387
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
				Total Simples:	10,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,90



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 25,00%
E S C 28,71% ES 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	18,9752	3,7950
				Total:	3,7950
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
				Total:	0,3450
				Total Simples:	4,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,14

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,7305	5,1557
12395	PINTOR	H	0,4000	18,9752	7,5901
				Total:	12,7457
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				Total Simples:	17,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,95

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,7305	2,9461
12395	PINTOR	H	0,3000	18,9752	5,6926
				Total:	8,6387
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
				Total:	4,8961
				Total Simples:	13,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,53

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,7305	4,4191
12395	PINTOR	H	0,3500	18,9752	6,6413
				Total:	11,0605
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
				Total:	4,3700
				Total Simples:	15,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,43

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	18,9752	7,5901
				Total:	7,5901
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				Total Simples:	14,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,14

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	18,9752	30,3603
12543	SERVEANTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
				Total:	49,7978
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
				Total:	60,2275
				Total Simples:	110,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	110,03

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,7305	5,8922
12320	ENCANADOR	H	0,4000	18,9752	7,5901
				Total:	13,4823
MATERIAIS					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	641,6600	641,6600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000	0,7200	1,4400
				Total:	643,1000
				Total Simples:	656,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	656,58

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	18,9752	3,0265
12543	SERVEANTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,5068
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				Total Simples:	40,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,83

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	14,7305	3,0610
				Total:	3,0610
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,7780
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,0355
				Total:	13,8135
				Total Simples:	16,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,87

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVEANTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	54,4800
MATERIAIS					
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000
				Total:	221,0000
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	389,4845	11,6845
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	134,8400	4,0452
				Total:	15,7297
				Total Simples:	291,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	291,21



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
			Total:	10,8850
			Total Simples:	10,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,89

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
			Total:	24,6778
			Total Simples:	24,68
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	24,68

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
			Total:	22,9151
			Total Simples:	22,92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,92

C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1.CAT ATÉ 200M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027	47,7689	0,1311
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	86,9932	0,0171
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169	157,3247	2,6529
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	282,4099	2,7133
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	239,2961	2,3460
			Total:	7,8604
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,0294	12,5966	0,3705
			Total:	0,3705
			Total Simples:	8,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8,23

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
			Total:	26,4350
MATERIAIS				
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
			Total:	66,9680
			Total Simples:	93,40
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	93,40

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	H	7,0000	15,5500	108,8500
			Total:	212,7000
MATERIAIS				
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,0600	75,9690
			Total:	75,9690
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
			Total:	132,5940
			Total Simples:	421,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	421,26



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 25,00%
E S C 28,71% E S 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total:	20,2150
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280
				Total Simples:	106,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	106,14

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
				Total:	22,2540
MATERIAIS					
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	27,7300	28,0073
				Total:	28,0073
				Total Simples:	50,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,52

C2352 - TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5700	16,7700	9,5589
I2320	ENCANADOR	H	0,5700	20,3200	11,5824
				Total:	21,1413
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,1500	45,1600	6,7740
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,2250	39,2200	8,8245
I1969	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	UN	1,0000	28,8400	28,8400
				Total:	44,4385
				Total Simples:	65,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	6,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,18

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	22,3108	1,9187
				Total:	1,9187
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	20,7700	0,4154
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	1,9500	15,5500	30,3225
				Total:	35,9304
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	67,5000	5,0423
I0280	BRITA	M3	0,1603	76,1900	12,2133
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5600	19,0400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	5,7600	4,6080
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	21,5300	21,5300
				Total:	62,4336
				Total Simples:	100,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	100,28

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
				Total:	4,2600
				Total Simples:	44,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,21

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,7305	14,7305
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	18,9752	18,9752
				Total:	33,7057
MATERIAIS					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
				Total:	1,8035
				Total Simples:	35,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,51

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,7305	14,7305
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	18,9752	18,9752
				Total:	33,7057
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
				Total:	50,7577
				Total Simples:	88,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,30

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	39,9520
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	63,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,38

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
				Total:	11,2070
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
				Total:	0,7246
				Total Simples:	11,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	11,93
				Valor Geral:	11,93



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEANTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
				Total:	10,8960
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130
				Total:	1,0130
				Total Simples:	11,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,91

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	14,7305	0,7365
I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	18,9752	0,9488
				Total:	1,6853
MATERIAIS					
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
				Total:	2,6100
				Total Simples:	4,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,30

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	18,9752	13,2826
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	12,5966	8,8176
				Total:	22,1003
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	13,0700	14,3770
				Total:	14,3770
				Total Simples:	40,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,66

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	18,9752	10,0569
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	12,5966	6,6762
				Total:	16,7331
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500
				Total:	18,6500
				Total Simples:	35,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,38

C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	18,9752	8,5388
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	12,5966	5,6685
				Total:	14,2073
MATERIAIS					
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	17,7500	17,7500
				Total:	17,7500
				Total Simples:	31,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	31,96
				Valor Geral:	31,96



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
REFORMA E AMPLIADA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
E S 78,28% BDI 25,00%
E S C 28,71% ES 41,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	18,9752	12,3339
12320	ENCANADOR	H	0,6500	12,5966	8,1878
				Total:	20,5217

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1,0000	76,4000	76,4000
				Total:	76,4784

Total Simples: 97,00
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 97,00

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,9752	9,4876
12320	ENCANADOR	H	0,5000	12,5966	6,2983
				Total:	15,7859

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184

Total Simples: 66,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 66,80

C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2.8)	M2	2,2600	59,8173	135,1871
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100	6,1821	14,8987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	527,5498	26,3775
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,4100	41,5689	100,1811
				Total:	276,6444

Total Simples: 276,64
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 276,64

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	54,4800

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5600	2,1280
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
				Total:	107,5262

Total Simples: 162,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 162,01

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total:	20,2150

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280

Total Simples: 106,14
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 106,14



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
 TOMADA DE PREÇOS Nº N° 0031106.2021
 REFORMA E AMPLIADAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA/SINAPI 003/2021
 E S 78,28% BDI 25,00%
 E S C 28,71% E S 41,96%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA CE****C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	18,9752	11,3851
12320	ENCANADOR	H	0,6000	12,5966	7,5580
				Total:	18,9431
MATERIAIS					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	27,7300	28,0073
				Total:	28,0073
				Total Simples:	46,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,95

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,9752	15,1802
12395	PINTOR	H	0,8000	12,5966	10,0773
				Total:	25,2575
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	32,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,99

C3011 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO II F=3MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	18,9752	11,3851
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	12,5966	3,7790
				Total:	15,1641
MATERIAIS					
11218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO II, COM ADOÇÃO DE COLA	M2	1,1500	29,6500	34,0975
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,7700	3,1080
				Total:	38,8643
				Total Simples:	54,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,03

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	7,0030
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
				Total:	3,4400
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606
				Total:	13,3567
				Total Simples:	23,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,80

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
				Total Simples:	44,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,79