

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova/CE, 08 de NOVEMBRO de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação
URUOCA - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NE CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022, pelo preço global de R\$ 1.037.627,55 (um milhão e trinta e sete mil e seiscentos e vinte e sete reais e cinquenta e cinco centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias para LOTE 01, 90 (noventa) dias para LOTE 02, 30 (trinta) dias para LOTE 03 e 90 (noventa) dias para LOTE 04.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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 Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

02/80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL	BDI	P.TOTAL + BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA				20.417,44	5.749,55	26.166,99
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	150,74	904,44	254,69	1.159,13
1.2	COMP. PRÓPRIA	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (PADRÃO ESTADUAL)	UN	100,00	195,13	19.513,00	5.494,86	25.007,86
2.0			URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA				229.021,25	64.492,38	293.513,63
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				66.038,12	18.596,33	84.634,45
2.1.1	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.844,15	9,29	17.132,15	4.824,41	21.956,56
2.1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	10,00	371,33	3.713,30	1.045,67	4.758,97
2.1.3	SEINFRA	C1075	DEMOLICAO DE SARJETA OU SARJETAO DE CONCRETO	M2	111,07	14,03	1.558,31	438,82	1.997,13
2.1.4	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M	294,68	8,76	2.581,40	726,92	3.308,32
2.1.5	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	461,04	21,74	10.023,01	2.822,48	12.845,49
2.1.6	SEINFRA	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.647,18	0,25	411,80	115,96	527,76
2.1.7	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	329,44	92,94	30.618,15	8.622,07	39.240,22
2.2			PAVIMENTAÇÃO				162.983,13	45.896,05	208.879,18
2.2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	216,46	50,98	11.035,13	3.107,49	14.142,62
2.2.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	98,83	89,29	8.824,53	2.484,99	11.309,52
2.2.3	SEINFRA	C3782	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	1.647,18	85,18	140.306,79	39.510,39	179.817,18
2.2.4	SEINFRA	C0821	COMPACTACAO MECANICA DE CALCAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1.647,18	1,71	2.816,68	793,18	3.609,86
3.0			RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02				176.032,33	49.570,70	225.603,03
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				7.677,41	2.161,96	9.839,37
3.1.1	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	406,73	7,74	3.148,09	886,50	4.034,59
3.1.2	SEINFRA	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	37,08	8,76	324,82	91,47	416,29
3.1.3	SEINFRA	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,25	52,61	118,37	33,33	151,70
3.1.4	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	63,26	21,74	1.375,27	387,28	1.762,55
3.1.5	SEINFRA	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE SERVIÇO	M2	446,60	6,07	2.710,86	763,38	3.474,24
3.2			FUNDAÇÕES				35.170,65	9.904,06	45.074,71
3.2.1	SEINFRA	C2785	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	29,47	54,16	1.596,10	449,46	2.045,56
3.2.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,92	37,82	299,53	84,35	383,88
3.2.3	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	6,27	650,82	4.080,64	1.149,11	5.229,75
3.2.4	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	514,42	14,05	7.227,60	2.035,29	9.262,89
3.2.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	376,40	12,30	4.629,72	1.303,73	5.933,45
3.2.6	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	16,77	610,05	10.230,54	2.880,92	13.111,46
3.2.7	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	44,66	92,94	4.150,70	1.168,84	5.319,54



3.2.8	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	57,98	50,98	2.955,82	832,36	3.788,18
3.2.9	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	M3	1,41	705,10	994,19	279,96	1.274,15
3.3			PAREDES E PAINEIS				4.486,84	1.263,49	5.750,33
3.3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	75,27	59,61	4.486,84	1.263,49	5.750,33
3.4			REVESTIMENTO				21.601,78	6.083,06	27.684,84
3.4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	198,66	6,16	1.223,75	344,61	1.568,36
3.4.2	SEINFRA	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	198,66	30,50	6.059,13	1.706,25	7.765,38
3.4.3	SEINFRA	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	123,39	70,59	8.710,10	2.452,76	11.162,86
3.4.4	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS	M2	123,39	10,68	1.317,81	371,10	1.688,91
3.4.5	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	14,11	304,11	4.290,99	1.208,34	5.499,33
3.5			PISO				15.933,10	4.486,76	20.419,86
3.5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	367,01	40,77	14.963,00	4.213,58	19.176,58
3.5.2	SEINFRA	C2179	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	14,92	22,27	332,27	93,57	425,84
3.5.3	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	14,92	42,75	637,83	179,61	817,44
3.6			INSTALACAO ELÉTRICAS				52.530,27	14.792,53	67.322,80
3.6.1	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	339,37	6,00	2.036,22	573,40	2.609,62
3.6.2	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	404,52	7,20	2.912,54	820,17	3.732,71
3.6.3	SEINFRA	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	109,52	11,17	1.223,34	344,49	1.567,83
3.6.4	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	137,84	22,77	3.138,62	883,84	4.022,46
3.6.5	SEINFRA	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	28,52	26,63	759,49	213,87	973,36
3.6.6	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	3,00	7,34	22,02	6,20	28,22
3.6.7	SEINFRA	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	156,81	940,86	264,95	1.205,81
3.6.8	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	6,00	292,26	1.753,56	493,80	2.247,36
3.6.9	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00	20,66	82,64	23,27	105,91
3.6.10	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	1,00	20,66	20,66	5,82	26,48
3.6.11	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	262,42	524,84	147,79	672,63
3.6.12	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	81,52	81,52	22,96	104,48
3.6.13	SEINFRA	C3578	MUTIRAO MISTO - QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE	UN	1,00	69,81	69,81	19,66	89,47
3.6.14	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	19,21	57,63	16,23	73,86
3.6.15	SEINFRA	C1029	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 250W	UN	6,00	64,60	387,60	109,15	496,75
3.6.16	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	6,00	27,95	167,70	47,22	214,92



3.6.17	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	165,21	991,26	279,14	1.270,40
3.6.18	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	888,61	5.331,66	1.501,40	6.833,06
3.6.19	COMP. PRÓPRIA	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETTRICA	UN	6,00	5.338,05	32.028,30	9.019,17	41.047,47
3.7			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				471,54	132,78	604,32
3.7.1	SEINFRA	C1943	DOTO HIDRAULICO, MATERIAL E FORNECIMENTO	PT	1,00	213,25	213,25	60,05	273,30
3.7.2	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	258,29	258,29	72,73	331,02
3.8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA				21.009,12	5.916,16	26.925,28
3.8.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,81	112,34	3.236,52	911,40	4.147,92
3.8.2	COMP. PRÓPRIA	CPU02	GUARDA CORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX	M	35,62	498,95	17.772,60	5.004,76	22.777,36
3.9			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO				17.151,62	4.829,90	21.981,52
3.9.1	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA. CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	1.300,92	5.203,68	1.465,36	6.669,04
3.9.2	SEINFRA	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MODUL PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M.	UN	7,00	1.023,71	7.165,97	2.017,94	9.183,91
3.9.3	SINAPI	98516	AF_05/2018	UN	11,00	386,70	4.253,70	1.197,84	5.451,54
3.9.4	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	27,40	19,28	528,27	148,76	677,03
4.0			CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE				133.157,09	37.497,03	170.654,12
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.467,14	413,14	1.880,28
4.1.1	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	147,60	3,87	571,21	160,85	732,06
4.1.2	SEINFRA	C1630		M2	147,60	6,07	895,93	252,29	1.148,22
4.2			FUNDAÇÕES				13.298,04	3.744,74	17.042,78
4.2.1	SEINFRA	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	8,42	54,16	456,03	128,42	584,45
4.2.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	2,56	37,82	96,82	27,26	124,08
4.2.3	SEINFRA	C4291	REBENTÃO MOLDADO "IN LOCO" FCK	M3	1,13	650,82	735,43	207,10	942,53
4.2.4	SEINFRA	C0216	ACABADA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	KG	92,66	14,05	1.301,87	366,61	1.668,48
4.2.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,80	12,30	833,94	234,84	1.068,78
4.2.6	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,40	610,05	2.684,22	755,88	3.440,10
4.2.7	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	0,88	705,10	620,49	174,73	795,22
4.2.8	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	56,75	92,94	5.274,35	1.485,26	6.759,61
4.2.9	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	25,40	50,98	1.294,89	364,64	1.659,53

4.3		ESTRUTURA				5.449,99	1.534,73	6.984,72
		CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	2,05	650,82	1.334,18	375,71	1.709,89
4.3.1	SEINFRA C4291	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	168,10	14,05	2.361,81	665,09	3.026,90
4.3.2	SEINFRA C0216							
4.3.3	SEINFRA C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	KG	0,00	12,30	-	-	-
4.3.4	SEINFRA C4301		M2	15,03	116,70	1.754,00	493,93	2.247,93
4.4		PAREDES E PAINES				4.660,58	1.312,42	5.973,00
		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,89	59,61	4.046,92	1.139,61	5.186,53
4.4.1	SEINFRA C0073							
4.4.2	SEINFRA C2666	MECA BETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,37	1.658,55	613,66	172,81	786,47
4.5		TELHAS				13.455,10	3.788,95	17.244,05
		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	33,90	108,26	3.670,01	1.033,47	4.703,48
4.5.1	SEINFRA C4420	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	53,63	87,85	4.711,40	1.326,73	6.038,13
4.5.2	SEINFRA C4460	TELHA CERAMICA	M2	53,63	63,18	3.388,34	954,16	4.342,50
4.5.3	SEINFRA C4462	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	20,72	26,43	547,63	154,21	701,84
4.5.4	SEINFRA C4463	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,30	11,87	347,79	97,94	445,73
4.5.5	SEINFRA C0387	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	29,30	26,96	789,93	222,44	1.012,37
4.5.6	SEINFRA C3448							
4.6		ESQUADRIAS				5.904,53	1.662,72	7.567,25
		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	3,00	819,45	2.458,35	692,27	3.150,62
4.6.1	SEINFRA C1978	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,32	418,47	133,91	37,71	171,62
4.6.2	SEINFRA C4830	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	0,32	127,13	40,68	11,46	52,14
4.6.3	SEINFRA C2984							
		PORTA INTERNA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	10,12	323,28	3.271,59	921,28	4.192,87
4.6.4	SEINFRA C1969					15.775,22	4.442,29	20.217,51
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
		ELETRODUTO PVC						
4.7.1	SEINFRA C1197	ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1") MUTIRAO MISTO - QUADRO DE	M	17,48	22,77	398,02	112,08	510,10
4.7.2	SEINFRA C3578	MEDICAO PADRAO COELCE QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR	UN	1,00	69,81	69,81	19,66	89,47
4.7.3	SEINFRA C2078	ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA	UN	1,00	81,52	81,52	22,96	104,48
4.7.4	SEINFRA C0591	CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	292,26	584,52	164,60	749,12
4.7.5	SEINFRA C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2" ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO	UN	10,00	7,34	73,40	20,67	94,07
4.7.6	SEINFRA C1184	GARGANTA	M	57,54	15,06	866,55	244,02	1.110,57
4.7.7	SEINFRA C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	8,00	8,16	65,28	18,38	83,66
4.7.8	SEINFRA C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	175,54	6,10	1.070,79	301,53	1.372,32
4.7.9	SEINFRA C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,40	30,80	8,67	39,47
4.7.10	SEINFRA C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES	UN	1,00	38,35	38,35	10,80	49,15
4.7.11	SEINFRA C2493	INTERRUPTOR UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	16,22	97,32	27,41	124,73
4.7.12	SEINFRA C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	19,21	19,21	5,41	24,62
4.7.13	SEINFRA C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	3,00	20,66	61,98	17,45	79,43
4.7.14	SEINFRA C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	2,00	20,66	41,32	11,64	52,96
4.7.15	SEINFRA C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	UN	2,00	69,05	138,10	38,89	176,99
4.7.16	SEINFRA C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	3,00	70,01	210,03	59,14	269,17

4.7.17	SEINFRA	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO EM VIDRO FOSCO	UN	4,00	181,82	727,28	204,80	932,08
4.7.18	COMP. PRÓPRIA	CP0002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CELULA FOTOELETRICA	UN	2,00	5.338,05	10.676,10	3.006,39	13.682,49
4.7.19	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	262,42	524,84	147,79	672,63
4.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.163,73	609,30	2.773,03
4.8.1	SEINFRA	C3441	CAIXA DÁ ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	292,91	585,82	164,97	750,79
4.8.2	SEINFRA	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	36,32	36,32	10,23	46,55
4.8.3	SEINFRA	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")	M	5,50	16,38	90,09	25,37	115,46
4.8.4	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	14,90	19,58	291,74	82,15	373,89
4.8.5	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	8,50	26,69	226,87	63,89	290,76
4.8.6	SEINFRA	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	2,80	33,10	92,68	26,10	118,78
4.8.7	SEINFRA	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 20mm (1/2")	UN	1,00	11,44	11,44	3,22	14,66
4.8.8	SEINFRA	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	13,85	13,85	3,90	17,75
4.8.9	SEINFRA	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	2,00	19,32	38,64	10,88	49,52
4.8.10	SEINFRA	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")	UN	3,00	34,56	103,68	29,20	132,88
4.8.11	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	4,00	4,23	16,92	4,76	21,68
4.8.12	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	5,09	20,36	5,73	26,09
4.8.13	SEINFRA	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	4,00	8,66	34,64	9,75	44,39
4.8.14	SEINFRA	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	94,16	188,32	53,03	241,35
4.8.15	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	130,67	261,34	73,59	334,93
4.8.16	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,51	151,02	42,53	193,55
4.9			INSTALAÇÕES SANITÁRIA				6.156,43	1.733,64	7.890,07
4.9.1	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	9,00	32,77	294,93	83,05	377,98
4.9.2	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	11,70	18,53	216,80	61,05	277,85
4.9.3	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,90	13,29	104,99	29,57	134,56
4.9.4	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	28,11	56,22	15,83	72,05
4.9.5	SEINFRA	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	13,71	27,42	7,72	35,14
4.9.6	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	12,75	76,50	21,54	98,04
4.9.7	SEINFRA	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	16,57	33,14	9,33	42,47
4.9.8	SEINFRA	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	14,79	44,37	12,49	56,86
4.9.9	SEINFRA	C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	14,63	14,63	4,12	18,75
4.9.10	SEINFRA	C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	36,80	110,40	31,09	141,49
4.9.11	SEINFRA	C2146	REDUCAO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	17,03	17,03	4,80	21,83
4.9.12	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	423,62	847,24	238,58	1.085,82

4.9.13	SEINFRA	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, AC/ FAMENTO INOX (GRELHA OU FEGA)	UN	3,00	45,87	137,61	38,75	176,36
4.9.14	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	24,22	72,66	20,46	93,12
4.9.15	SEINFRA	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.102,49	4.102,49	1.155,26	5.257,75
4.10			LOUÇA E ACESSÓRIOS				4.059,16	1.143,05	5.202,21
4.10.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	737,72	1.475,44	415,48	1.890,92
4.10.2	SEINFRA	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	2,00	596,21	1.192,42	335,79	1.528,21
4.10.3	SEINFRA	C1903	PIA DE ACO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	1,00	734,26	734,26	206,77	941,03
4.10.4	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METALICA	UN	2,00	35,89	71,78	20,21	91,99
4.10.5	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00	44,56	133,68	37,64	171,32
4.10.6	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	69,22	138,44	38,98	177,42
4.10.7	SEINFRA	C3513	TOURNEIRA CROMADO C/ ARTICULACAO TOURNEIRA DE PRESSAO CROMADA	UN	2,00	101,49	202,98	57,16	260,14
4.10.8	SEINFRA	C2504	LONGA P/PIA	UN	1,00	110,16	110,16	31,02	141,18
4.11			REVESTIMENTO				13.744,51	3.870,46	17.614,97
4.11.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	135,78	6,16	836,40	235,53	1.071,93
4.11.2	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	28,33	12,07	341,94	96,29	438,23
4.11.3	SEINFRA	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	74,14	30,50	2.261,27	636,77	2.898,04
4.11.4	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	28,33	36,04	1.021,01	287,52	1.308,53
4.11.5	SEINFRA	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 P/ PAREDE	M2	61,64	22,03	1.357,93	382,39	1.740,32
4.11.6	SEINFRA	C4434	REBOCO C/ ARGAMASSA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	44,72	113,09	5.057,38	1.424,16	6.481,54
4.11.7	SEINFRA	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE- FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	29,42	70,59	2.076,76	584,82	2.661,58
4.11.8	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE- FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS	M2	74,14	10,68	791,82	222,98	1.014,80
4.12			PISO				18.863,00	5.311,82	24.174,82
4.12.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	132,52	37,82	5.011,91	1.411,35	6.423,26
4.12.2	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	104,86	92,03	9.650,27	2.717,52	12.367,79
4.12.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	22,90	114,29	2.617,24	737,01	3.354,25
4.12.4	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,15	112,34	1.027,91	289,46	1.317,37
4.12.5	SEINFRA	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,76	85,40	406,50	114,47	520,97



4.12.6	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - ALTERNATIVA P/ REDE/PIS	M2	4,76	10,68	50,84	14,32	65,16
4.12.7	SEINFRA	C1915	PRE-ALIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	2,30	42,75	98,33	27,69	126,02
4.13			SOLEIRA /PEITORAL				1.367,38	385,05	1.752,43
4.13.1	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M	2,70	78,43	211,76	59,63	271,39
4.13.2	SEINFRA	C4065	PINTURA	M2	3,80	304,11	1.155,62	325,42	1.481,04
4.14			LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	29,59	20,69	612,22	172,40	784,62
4.14.1	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	29,59	20,69	612,22	172,40	784,62
4.14.2	SEINFRA	C1615	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,24	37,56	760,21	214,08	974,29
4.14.3	SEINFRA	C1279	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	14,18	16,59	235,25	66,25	301,50
4.14.4	SEINFRA	C1206	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,18	20,63	292,53	82,38	374,91
4.15			LIMPEZA				24.274,15	6.835,60	31.109,75
4.15.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2.241,38	10,83	24.274,15	6.835,60	31.109,75

TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)	558.628,11
VALOR DO BDI	157.309,68
TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA+ BDI)	715.937,79

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESCRITIVA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2985000	20,77	6,20
	1	0112543 SERVENTE	H	2,9449811	15,76	46,41
		Sub-Total de Mão de Obra				52,61
		Custo Direto Total				52,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,61
		Preço Unitário Adotado				52,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7069973	15,76	11,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,14
	3	0310578 CARRÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	44,17	10,60
		Custo Direto Total				21,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,74
		Preço Unitário Adotado				21,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,1288326	20,77	2,68
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1288326	15,76	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				4,71
	2	0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,61	0,41
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,55	0,50
	2	0211724 PREGO	KG	0,0120000	15,46	0,19
	2	0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,58	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	3,4362325	15,76	54,16
		Sub-Total de Mão de Obra				54,16
		Custo Direto Total				54,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,16
		Preço Unitário Adotado				54,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3980000	20,77	8,27
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0800725	15,76	17,02
		Sub-Total de Mão de Obra				25,29
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	67,16	2,23
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	75,81	3,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
		Sub-Total de Material				11,73
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,20	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				37,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,82
		Preço Unitário Adotado				37,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
1	0112543	SERVENTE	H	3,4356355	15,76	54,15
		Sub-Total de Mão de Obra				85,15
3	0310788	GERADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,2600000	1,63	0,42
3	0317487	BETONEIRA 5 M3	H	0,3000000	105,04	31,51
		Sub-Total de Equipamento				31,93
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/MIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	374,16	392,87
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	134,16	140,87
		Total de Serviços Auxiliares				533,74
		Custo Direto Total				650,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				650,82
		Preço Unitário Adotado				650,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	16,77	1,33
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,45	10,87
		Sub-Total de Material				11,07
		Custo Direto Total				14,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,05
		Preço Unitário Adotado				14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696500	16,77	1,17
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696500	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,24	9,48
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				12,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,30
		Preço Unitário Adotado				12,30

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4575000	20,77	175,66
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0321523	15,76	142,35
		Sub-Total de Mão de Obra				318,01
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,68	159,80
		Sub-Total de Material				159,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	440,79	132,24
		Total de Serviços Auxiliares				132,24
		Custo Direto Total				610,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				610,05
		Preço Unitário Adotado				610,05

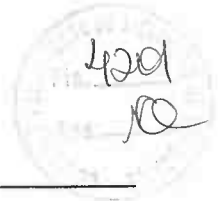
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6689135	15,76	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				26,30
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,58	66,64
		Sub-Total de Material				66,64
		Custo Direto Total				92,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,94
		Preço Unitário Adotado				92,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.8	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2985000	20,77	6,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3920300	15,76	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				12,38
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,47	1,12
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	41,01	0,82
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	71,98	0,22
	A C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	36,18	36,18
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	368,27	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				38,60
		Custo Direto Total				50,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,98
		Preço Unitário Adotado				50,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.9	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9850000	20,77	62,00
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8164710	15,76	154,71

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				216,71
2	0210108	AREIA FINA	M3	0,6183000	74,35	45,97
2	0210283	AREIA FINA	KG	18,0000000	9,45	170,10
2	0210280	AREIA FINA	M3	0,6150000	75,81	46,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,56	206,36
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,53	19,34
		Sub-Total de Material				488,39
		Custo Direto Total				705,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				705,10
		Preço Unitário Adotado				705,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0997735	15,76	17,33
		Sub-Total de Mão de Obra				38,00
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,16	1,01
	2	0210283 AREIA FINA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
		Sub-Total de Material				21,61
		Custo Direto Total				59,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,61
		Preço Unitário Adotado				59,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1470113	15,76	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5970000	20,77	12,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7855903	15,76	12,38
		Sub-Total de Mão de Obra				24,78
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,16	1,63
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,56	4,09
		Sub-Total de Material				5,72
		Custo Direto Total				30,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,50
		Preço Unitário Adotado				30,50


 ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável


 CLARISSA SOUZA P.V
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

4202
10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		CERAMICA ESMALTADA PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORADA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LIXANTE	H	0,7124200	20,77	14,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7124200	15,76	11,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	33,16	36,48
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	2,02	8,08
		Sub-Total de Material				44,56
		Custo Direto Total				70,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,59
		Preço Unitário Adotado				70,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10cm	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LIXANTE	H	0,2277058	20,77	4,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2277058	15,76	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				8,32
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,57	2,36
		Sub-Total de Material				2,36
		Custo Direto Total				10,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,68
		Preço Unitário Adotado				10,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.5		GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7172705	15,76	27,06
		Sub-Total de Mão de Obra				58,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,56	1,46
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500000	221,53	232,61
	2 0211659	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	KG	0,2500000	3,85	0,96
		Sub-Total de Material				235,03
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	440,79	11,02
		Total de Serviços Auxiliares				11,02
		Custo Direto Total				304,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				304,11
		Preço Unitário Adotado				304,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1580677	20,77	3,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1580677	15,76	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra				5,77
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	67,16	3,81
	2 0210109	AREIA FINA	M3	0,0065000	60,16	0,39

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sardiya Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

4203
10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,56	28,56
		Sub-Total de Material				32,76
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,32	2,07
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,95	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,24
		Custo Direto Total				40,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,77
		Preço Unitário Adotado				40,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,5405537	15,76	8,52
		Sub-Total de Mão de Obra				13,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	67,16	2,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,56	6,13
		Sub-Total de Material				8,58
		Custo Direto Total				22,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,27
		Preço Unitário Adotado				22,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
1	0112543	SERVENTE	H	1,1289270	15,76	17,79
		Sub-Total de Mão de Obra				38,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
		Sub-Total de Material				4,29
		Custo Direto Total				42,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,75
		Preço Unitário Adotado				42,75

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1094500	16,77	1,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1094500	20,77	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,85	1,89
		Sub-Total de Material				1,89
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1194000	16,77	2,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1194000	20,77	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,49
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,66	2,71
		Sub-Total de Material				2,71
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitário Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1393000	16,77	2,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1393000	20,77	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				5,23
2	0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,82	5,94
		Sub-Total de Material				5,94
		Custo Direto Total				11,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,17
		Preço Unitário Adotado				11,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4477500	16,77	7,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4477500	20,77	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,80
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,43	5,97
		Sub-Total de Material				5,97
		Custo Direto Total				22,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,77
		Preço Unitário Adotado				22,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.5		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4975000	16,77	8,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,24	7,96
		Sub-Total de Material				7,96
		Custo Direto Total				26,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,63
		Preço Unitário Adotado				26,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1492500	16,77	2,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1492500	20,77	3,10

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
ResponsávelCLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				7,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,34
		Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.7		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	119,95	95,96
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,67	9,89
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	394,37	9,94
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	41,01	8,86
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	113,04	13,56
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	30,99	18,60
		Total de Serviços Auxiliares				156,81
		Custo Direto Total				156,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,81
		Preço Unitário Adotado				156,81

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.8		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	119,95	201,52
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	12,67	15,84
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	394,37	15,14
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	65,86	12,65
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	22,13	31,87
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	41,01	8,86
A	C2862	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M3	0,0540000	118,13	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				292,26
		Custo Direto Total				292,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,26
		Preço Unitário Adotado				292,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.9		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			20,66
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			20,66
		Preço Unitário Adotado			20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.10		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.11		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4825000	16,77	58,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4925000	20,77	31,00
		Sub-Total de Mão de Obra				89,40
	2 0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	M	3,0000000	18,13	54,39
	2 0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000000	51,37	51,37
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,58	2,58
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	64,68	64,68
		Sub-Total de Material				173,02
		Custo Direto Total				262,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,42
		Preço Unitário Adotado				262,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.12		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1940000	16,77	20,03
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1940000	20,77	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				44,83
	2 0210421	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,69	36,69
		Sub-Total de Material				36,69
		Custo Direto Total				81,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,52
		Preço Unitário Adotado				81,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.13		MUTIRAO MISTO - QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				20,67
	2 0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	49,14	49,14
		Sub-Total de Material				49,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				69,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,81
		Preço Unitário Adotado				69,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.14		TOMADA 2 POLOS 250V	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2885500	16,77	4,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2885500	20,77	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				19,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,21
		Preço Unitário Adotado				19,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.15		CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 250W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7960000	16,77	13,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7960000	20,77	16,53
		Sub-Total de Mão de Obra				29,87
	2 0210703	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,73	34,73
		Sub-Total de Material				34,73
		Custo Direto Total				64,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,60
		Preço Unitário Adotado				64,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	04/11/2022		
	2 0239380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	27,95	27,95
		Sub-Total de Material				27,95
		Custo Direto Total				27,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,95
		Preço Unitário Adotado				27,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.17		BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMP	UN	30/06/2022		
	2 0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	5,0000000	3,14	15,70
	2 0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	53,73	53,73
		Sub-Total de Material				69,43
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Barreira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,2388000	286,20	68,34
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6691375	18,41	12,32
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6691375	22,59	15,12
	Total de Serviços Auxiliares				95,78
	Custo Direto Total				165,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
					165,21
					165,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.18	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNE UN				30/06/2022
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,19	0,04
2 0242247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 138 W ATE 180 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	810,54	810,54
	Sub-Total de Material				810,58
	Serviços Auxiliares				
A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,2388000	286,20	68,34
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364120	18,41	4,35
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364120	22,59	5,34
	Total de Serviços Auxiliares				78,03
	Custo Direto Total				888,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				888,61
	Preço Unitário Adotado				888,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6.19	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO C UN				04/11/2022
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3482500	20,77	7,23
1 0112543	SERVENTE	H	31,4210055	15,76	495,20
	Sub-Total de Mão de Obra				502,43
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	67,16	11,28
2 0210280	BRITA	M3	0,2100000	75,81	15,92
2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,95	31,20
2 0210357	CONJUNTO DE SUZANA DE TRIGUA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,73	34,73
2 0210358	POSTE DE ALUMINIO	KG	53,0000000	0,56	29,68
2 0210XXX	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	UNID.	1,0000000	4.669,17	4.669,17
2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,91	43,64
	Sub-Total de Material				4.835,62
	Custo Direto Total				5.338,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5.338,05
	Preço Unitário Adotado				5.338,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE INHAÚBA Nº 111 - LOTE 1 - A-CE - LOTE 1
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2022-03.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.1	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9850000	16,77	50,06
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9850000	20,32	60,66
1	0112543	SERVENTE	H	2,4541675	15,76	38,68
	Sub-Total de Mão de Obra					149,40
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	74,35	0,26
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,09	2,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,56	1,40
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,75	7,00
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,96	4,96
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,54	3,08
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,95	2,95
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,31	3,31
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,98	3,58
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,68	33,40
	Sub-Total de Material					63,85
	Custo Direto Total					213,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					213,25
	Preço Unitário Adotado					213,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.2	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA		UN	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1144250	16,77	1,92
1	0110040	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6019750	16,77	10,10
1	0110040	CEMENTO	H	0,1144250	20,77	2,38
1	0110498	CEMENTO	H	0,6019750	20,77	12,50
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8208250	20,77	58,59
1	0112543	SERVENTE	H	4,6815347	15,76	73,78
	Sub-Total de Mão de Obra					159,27
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	10,00	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	67,16	5,37
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	8,24	10,85
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	75,81	4,06
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,09	6,54
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,18	3,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,56	10,08
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,96	0,30
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,58	58,58
	Sub-Total de Material					99,02
	Custo Direto Total					258,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					258,29
	Preço Unitário Adotado					258,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.1	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5920000	20,77	33,07
1	0112543	SERVENTE	H	1,2275813	15,76	19,35
	Sub-Total de Mão de Obra					52,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22

4210
 00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,56	1,57
2	0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	49,23	54,15
		Sub-Total de Material				59,92
		Custo Direto Total				112,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,34
		Preço Unitário Adotado				112,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		GUARDA CORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX	M	04/11/2022		
	1 011030	SERV. MÃO DE OBRA	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 011031	SERV. MÃO DE OBRA	H	0,2487500	20,77	5,17
	1 0112543	SERV. MÃO DE OBRA	H	0,3441805	15,76	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				31,26
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,35	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
	2 0212207	TUBO AÇO INOX	M	4,8000000	97,41	467,57
		Sub-Total de Material				467,69
		Custo Direto Total				498,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,95
		Preço Unitário Adotado				498,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.1		INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA. CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO INOX	UN	30/06/2022		
	2 0201011	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO CEDOR. SEM FRETE	M3	0,0012000	89,33	0,11
		PARA LIXEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE				
	2 0242440	PARA LIXEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE	UN	1,0000000	1.218,90	1.218,90
		Sub-Total de Material				1.219,01
		Serviços Auxiliares				
	A 102486	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0222000	493,87	10,96
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0768000	23,76	1,82
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,2585000	20,71	5,35
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0016000	497,24	0,80
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8368695	22,37	41,09
		ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2999675	16,84	21,89
		Sub-Total				81,91
		Custo Direto Total				1.300,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.300,92
		Preço Unitário Adotado				1.300,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Main
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| ENCARGOS SOCIAIS PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO						
3.9.2	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO		UN	30/03/2021		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9950000	16,77	16,69
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
		Sub-Total de Mão de Obra				78,69
	2 0210532	CHAPA DE ACO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	0,0600000	266,94	16,01
	2 0210794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000000	3,35	26,80
	2 0211584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABECA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000000	0,06	0,24
	2 0211589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABECA REDONDA 5X38	UN	16,0000000	0,20	3,20
	2 0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,8500000	118,02	218,34
	2 0216681	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000000	142,36	142,36
	2 0216682	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000000	111,94	223,88
		Sub-Total de Material				630,83
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200000	403,39	88,75
		TRABALHO EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0500000	45,34	2,27
		DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300000	37,56	8,64
	A C1399	FUNDAÇÃO PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300000	95,44	88,76
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,2200000	227,11	49,96
	A C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000000	21,66	75,81
		Total de Serviços Auxiliares				314,19
		Custo Direto Total				1.023,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.023,71
		Preço Unitário Adotado				1.023,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M. AF		UN	30/06/2022		
	2 0238641	MUDA DE PALMEIRA. ARECA. H= *1.50* CM	UN	1,0000000	171,55	171,55
						171,55
	A 88315	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2785000	16,84	72,05
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9476871	20,95	19,85
	A 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08	CHP	0,2999000	241,19	72,33
	A 91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08	CHI	1,2252000	41,56	50,92
		Total de Serviços Auxiliares				215,15
		Custo Direto Total				386,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				386,70
		Preço Unitário Adotado				386,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.4	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVACAO		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2447700	16,77	4,10

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					4,10
2	0211225	TRABALHO DE MANUTENÇÃO EM PLACA	M2	0,9000000	6,39
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	106,60
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,61
		Sub-Total de Material			13,96
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0084000	134,17
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0009000	96,95
		Sub-Total de Equipamento			1,22
		Custo Direto Total			19,28
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			19,28
		Preço Unitário Adotado			19,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	30/03/2021		
	1	0112543	H	0,2456406	15,76	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1	0110498	H	0,1288326	20,77	2,68
	1	0112543	H	0,1288326	15,76	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				4,71
	2	0210101	KG	0,0200000	20,61	0,41
	2	0211691	M	0,0400000	12,55	0,50
	2	0211724	KG	0,0120000	15,46	0,19
	2	0212429	M2	0,0090000	28,58	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1	0112543	H	3,4362325	15,76	54,16
		Sub-Total de Mão de Obra				54,16
		Custo Direto Total				54,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,16
		Preço Unitário Adotado				54,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2021		
	1	0112391	H	0,3980000	20,77	8,27
	1	0112543	H	1,0800725	15,76	17,02

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Mão de Obra			25,29
			M3	0,0332000	67,16
			M3	0,0440000	75,81
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56
		Sub-Total de Material			11,73
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,20
		Sub-Total de Equipamento			0,80
		Custo Direto Total			37,82
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			37,82
		Preço Unitário Adotado			37,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
	1 0112543	SERVELENTE	H	3,4356355	15,76	54,15
		Sub-Total de Mão de Obra				85,15
		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,2600000	1,63	0,42
		BETONEIRA 5 M3	H	0,3000000	105,04	31,51
		Sub-Total de Equipamento				31,93
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	374,16	392,87
A	C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	134,16	140,87
		Total de Serviços Auxiliares				533,74
		Custo Direto Total				650,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				650,82
		Preço Unitário Adotado				650,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4		ARMADURA CA-50 MEDIA D= 3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,45	10,87
		Sub-Total de Material				11,07
		Custo Direto Total				14,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,05
		Preço Unitário Adotado				14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696500	16,77	1,17
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696500	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,62
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,24	9,48
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				12,30

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				12,30
						12,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4575000	20,77	175,66
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0321523	15,76	142,35
		Sub-Total de Mão de Obra				318,01
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,68	159,80
		Sub-Total de Material				159,80
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	440,79	132,24
		Total de Serviços Auxiliares				132,24
		Custo Direto Total				610,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				610,05
		Preço Unitário Adotado				610,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9850000	20,77	62,00
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8164710	15,76	154,71
		Sub-Total de Mão de Obra				216,71
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	74,35	45,97
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,45	170,10
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,81	46,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,56	206,36
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,53	19,34
		Sub-Total de Material				488,39
		Custo Direto Total				705,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				705,10
		Preço Unitário Adotado				705,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.8	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6689135	15,76	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				26,30
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,58	66,64
		Sub-Total de Material				66,64
		Custo Direto Total				92,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,94
		Preço Unitário Adotado				92,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.9	PLACAS DE CIMENTO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		M	30/03/2021		
			H	0,2985000	20,77	6,20
	1 0112543		H	0,3920300	15,76	6,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						12,38
A	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,47	1,12
		CONCRETO PARA LAJAS, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	41,01	0,82
		CONCRETO PARA LAJAS, SINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	71,98	0,22
A	C3251	CONCRETO PARA BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	36,18	36,18
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	368,27	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				38,60
		Custo Direto Total				50,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,98
		Preço Unitário Adotado				50,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
	1 0112543 SERVENTE	H	3,4356445	15,76	54,15
					85,15
	3 0317417 BOMBA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2600000	1,63	0,42
	3 0317417 BONEIRA 5 M3	H	0,3000000	105,04	31,51
					31,93
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	374,16	392,87
A	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	134,16	140,87
	Total de Serviços Auxiliares				533,74
	Custo Direto Total				650,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				650,82
	Preço Unitário Adotado				650,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110211 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	16,77	1,33
	1 0110211 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,77	1,65
					2,98
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
	2 0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,45	10,87
	Sub-Total de Material				11,07
	Custo Direto Total				14,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,05
	Preço Unitário Adotado				14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696500	16,77	1,17
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696500	20,77	1,45
					2,62
	Sub-Total de Material				10,00
	Custo Direto Total				10,00
	Taxa de BDI %		0,0200000		0,20
	Total da Composição				10,20
	Preço Unitário Adotado				10,20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

ELETROCAMPO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,24	9,48
	Sub-Total de Material				9,68
	Custo Direto Total				12,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
					12,30
					12,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.3.4	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2487500	16,77	4,17
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
	Sub-Total de Mão de Obra				9,34
	Serviços Auxiliares				
A	C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	164,00	32,80
A	C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	74,56	74,56
	Total de Serviços Auxiliares				107,36
	Custo Direto Total				116,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				116,70
	Preço Unitário Adotado				116,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
1	0112543 SERVENTE	H	1,0997735	15,76	17,33
	Sub-Total de Mão de Obra				38,00
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,16	1,01
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
	Sub-Total de Material				21,61
	Custo Direto Total				59,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,61
	Preço Unitário Adotado				59,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	12,2385000	16,77	205,24
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7760000	20,77	99,20
1	0110498 CARPINTEIRO	H	7,4625000	20,77	155,00
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
1	0112543 SERVENTE	H	11,7795065	15,76	185,65
	Sub-Total de Mão de Obra				686,42
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,00	12,00
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	67,16	41,87
2	0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	9,46	567,60
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	75,81	66,56
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,56	183,46
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,55	7,53
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,73	27,46
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,96	49,80
	Sub-Total de Material				956,28

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUCOES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
ResponsávelCLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTES: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				1.658,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.658,55
		Preço Unitário Adotado				1.658,55

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.1	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m			M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,3458322	20,77	7,18
1	0112543	SERVENTE		H	0,3458322	15,76	5,45
		Sub-Total de Mão de Obra					12,63
2	0210169	ACO CA-60		KG	0,7400000	8,24	6,10
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	1,3000000	12,55	16,32
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/		KG	0,0300000	13,73	0,41
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"		M	0,9700000	4,72	4,58
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	0,6500000	9,96	6,47
2	0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A		M2	1,0000000	43,11	43,11
		Sub-Total de Material					76,99
		Serviços Auxiliares					
		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO		M3	0,0300000	394,37	11,83
		PLACAGEM DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	0,0300000	227,11	6,81
		Total de Serviços Auxiliares					18,64
		Custo Direto Total					108,26
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					108,26
		Preço Unitário Adotado					108,26

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)			M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,9950000	16,77	16,69
1	0110498	CARPINTEIRO		H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra					37,36
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"		M	3,5000000	5,70	19,95
2	0211724	PREGO		KG	0,1200000	15,46	1,86
2		MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	3,5000000	1,34	4,69
2		MANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,3300000	18,04	23,99
		Sub-Total de Material					50,49
		Custo Direto Total					87,85
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					87,85
		Preço Unitário Adotado					87,85

Item	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.3	TELHA CERAMICA			M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO		H	1,0883310	20,77	22,60
1	0112543	SERVENTE		H	1,0880325	15,76	17,15
		Sub-Total de Mão de Obra					39,75
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL		UN	33,0000000	0,71	23,43

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
ResponsávelCLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				23,43
		Custo Direto Total				63,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,18
		Preço Unitário Adotado				63,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.4			M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4948732	20,77	10,28
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4945150	15,76	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				18,07
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,45	7,35
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	503,69	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				1,01
		Custo Direto Total				26,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,43
		Preço Unitário Adotado				26,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.5			M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2985000	20,77	6,20
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3139424	15,76	4,95
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	74,35	0,19
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,56	0,18
		Sub-Total de Material				0,72
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.6		BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4975000	16,77	8,34
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,46	1,55
	2 0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,74	6,74
		Sub-Total de Material				8,29
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.6.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m		UN	30/03/2021		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7312500	16,77
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,7312500	20,77
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3847415	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3847415	15,76
			Sub-Total de Mão de Obra			190,65
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	67,16
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	163,46
				KG	1,7200000	1,09
				KG	1,7200000	0,56
	2	0211130	CHAVE DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	24,55
	2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	52,24
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,0000000	43,36
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27
	2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	278,30
	2	0211724	PREGO	KG	0,2500000	15,46
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37
			Sub-Total de Material			628,80
			Custo Direto Total			819,45
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			819,45
			Preço Unitário Adotado			819,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.2		REVESTIMENTO NA TORAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4875000	20,77
				H	1,4726000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				74,88
	2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	325,62
		Sub-Total de Material				325,62
		Serviços Auxiliares				
	A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	855,90
		Total de Serviços Auxiliares				17,97
		Custo Direto Total				418,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,47
		Preço Unitário Adotado				418,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.3		REVESTIMENTO EM MANTELADE E=3mm (COLOCADO)	M2	30/03/2021		
		REVESTIMENTO EM MANTELADE E=3mm. COLOCADO	M2	1,0000000	127,13	127,13
		Sub-Total de Material				127,13
		Custo Direto Total				127,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,13
		Preço Unitário Adotado				127,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.4		PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0799034	15,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/09.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				37,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	67,16	0,87
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,09	1,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,56	2,56
2	0211703	PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	281,11	281,11
		Sub-Total de Material				285,59
		Custo Direto Total				323,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,28
		Preço Unitário Adotado				323,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO INCL. CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4477500	16,77	7,50
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4477500	20,77	9,30
	Sub-Total de Mão de Obra				16,80
2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,43	5,97
	Sub-Total de Material				5,97
	Custo Direto Total				22,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,77
	Preço Unitário Adotado				22,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.2	MUTIRAO MISTO - QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE	UN	30/03/2021		
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9950000	20,77	20,67
	Sub-Total de Mão de Obra				20,67
2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	49,14	49,14
	Sub-Total de Material				49,14
	Custo Direto Total				69,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,81
	Preço Unitário Adotado				69,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1940000	16,77	20,03
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1940000	20,77	24,80
	Sub-Total de Mão de Obra				44,83
2	0212412 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,69	36,69
	Sub-Total de Material				36,69
	Custo Direto Total				81,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,52
	Preço Unitário Adotado				81,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,45% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
		ARMADURA DE TUBO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE				
A	C0076	CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	119,95	201,52
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	12,67	15,84
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	394,37	15,14
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	65,86	12,65
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	22,13	31,87
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	41,01	8,86
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	118,13	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				292,26
		Custo Direto Total				292,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,26
		Preço Unitário Adotado				292,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1492500	16,77	2,50
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,1492500	20,77	3,10
	Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2 0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
	Sub-Total de Material				1,74
	Custo Direto Total				7,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,34
	Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.6	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7960000	16,77	13,35
	Sub-Total de Mão de Obra				13,35
	2 0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	M	1,0000000	1,71	1,71
	Sub-Total de Material				1,71
	Custo Direto Total				15,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,06
	Preço Unitário Adotado				15,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.7	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1293500	16,77	2,17
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,1293500	20,77	2,69
	Sub-Total de Mão de Obra				4,86
	2 0210358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,24	3,30
	Sub-Total de Material				3,30
	Custo Direto Total				8,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,16
	Preço Unitário Adotado				8,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1094500	16,77	1,84
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1094500	20,77	2,27
	Sub-Total de Mão de Obra				4,11
2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,95	1,99
	Sub-Total de Material				1,99
	Custo Direto Total				6,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,10
	Preço Unitário Adotado				6,10

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.9	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2089500	16,77	3,50
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2089500	20,77	4,34
	Sub-Total de Mão de Obra				7,84
2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,56	7,56
	Sub-Total de Material				7,56
	Custo Direto Total				15,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,40
	Preço Unitário Adotado				15,40

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.10	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5273500	16,77	8,84
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5273500	20,77	10,95
	Sub-Total de Mão de Obra				19,79
2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,56	18,56
	Sub-Total de Material				18,56
	Custo Direto Total				38,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,35
	Preço Unitário Adotado				38,35

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7.11	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2089500	16,77	3,50
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2089500	20,77	4,34
	Sub-Total de Mão de Obra				7,84
2	0212119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,38	8,38
	Sub-Total de Material				8,38
	Custo Direto Total				16,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,22
	Preço Unitário Adotado				16,22

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.7.12	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2885500	16,77	4,84
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2885500	20,77	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
	2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				19,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,21
		Preço Unitário Adotado				19,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.15	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4975000	16,77	8,34
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				29,01
	2	0211360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	40,04	40,04
		Sub-Total de Material				40,04
		Custo Direto Total				69,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,05
		Preço Unitário Adotado				69,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.16	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4975000	16,77	8,34

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sotaiwa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				29,01
2	0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	41,00	41,00
		Sub-Total de Material				41,00
		Custo Direto Total				70,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,01
		Preço Unitário Adotado				70,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1940000	16,77	20,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1940000	20,77	24,80
		Sub-Total de Mão de Obra				44,83
2	0217926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMIN	UN	1,0000000	136,99	136,99
		Sub-Total de Material				136,99
		Custo Direto Total				181,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,82
		Preço Unitário Adotado				181,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.18		POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO C	UN	04/11/2022		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3482500	20,77	7,23
1	0112543	SERVENTE	H	31,4210055	15,76	495,20
		Sub-Total de Mão de Obra				502,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	67,16	11,28
2	0210280	BRITA	M3	0,2100000	75,81	15,92
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,95	31,20
2	0210503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,73	34,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,56	29,68
2	0210XXX	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05 M DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE (PREÇO MÉDIO)	UNID.	1,0000000	4.669,17	4.669,17
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,91	43,64
		Sub-Total de Material				4.835,62
		Custo Direto Total				5.338,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.338,05
		Preço Unitário Adotado				5.338,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.19		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4825000	16,77	58,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4925000	20,77	31,00
		Sub-Total de Mão de Obra				89,40
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,13	54,39
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,37	51,37
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,58	2,58
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	64,68	64,68
		Sub-Total de Material				173,02
		Custo Direto Total				262,42

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisca Estenio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			262,42
		Preço Unitário Adotado			262,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.1	1 0116226	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000000	282,08	282,08
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
		Sub-Total de Material				282,08
		Custo Direto Total				292,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,91
		Preço Unitário Adotado				292,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.2	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2786000	16,77	4,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2786000	20,32	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006000	44,93	0,13
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	39,02	0,13
	2 0212199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6000000	2,14	3,42
		Sub-Total de Material				25,99
		Custo Direto Total				36,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,32
		Preço Unitário Adotado				36,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3482500	16,77	5,84
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3482500	20,32	7,08
		Sub-Total de Mão de Obra				12,92
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006000	44,93	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	39,02	0,01
	2 0212199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6000000	2,14	3,42
		Sub-Total de Material				3,46
		Custo Direto Total				16,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,38
		Preço Unitário Adotado				16,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.4	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3980000	16,77	6,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3980000	20,32	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				14,76
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,93	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	39,02	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000000	2,98	4,77

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Material			4,82
			Custo Direto Total			19,58
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			19,58
			Preço Unitário Adotado			19,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.5		ENCANADOR DE TUBO DE PVC D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4477500	16,77	7,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4477500	20,32	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				16,60
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	44,93	0,05
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,02	0,02
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	6,68	10,02
		Sub-Total de Material				10,09
		Custo Direto Total				26,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,69
		Preço Unitário Adotado				26,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.6		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4975000	20,32	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				18,45
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	44,93	0,05
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,02	0,02
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000000	9,72	14,58
		Sub-Total de Material				14,65
		Custo Direto Total				33,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,10
		Preço Unitário Adotado				33,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.7		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 20mm (1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77	1,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0895500	20,32	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				3,32
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	UN	1,0000000	7,76	7,76
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	44,93	0,07
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000000	0,28	0,17
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	39,02	0,12
		Sub-Total de Material				8,12
		Custo Direto Total				11,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE URUOCA, JARDIM SÃO JOÃO DA CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.8.8	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")			UN	30/03/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0895500	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			3,32
	2	0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	10,04
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,93
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,28
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	39,02
			Sub-Total de Material			10,53
			Custo Direto Total			13,85
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
						13,85
						13,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.9	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")			UN	30/03/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0895500	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			3,32
	2	0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	15,35
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	44,93
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	39,02
			Sub-Total de Material			16,00
			Custo Direto Total			19,32
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
						19,32
						19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.10	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")			UN	30/03/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1393000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1393000	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			5,17
	2	0210014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 4	UN	1,0000000	28,55
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,93
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2500000	0,28
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070000	39,02
			Sub-Total de Material			29,39
			Custo Direto Total			34,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
						34,56
						34,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.11	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")			UN	30/03/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0895500	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			3,32

ELETROCAMP SERV. E CONSTR. LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACÁ, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

FONTE: SEMEIA, CL... EN... SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,15% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	44,93	0,13
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,28	0,07
	2	0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,71	0,71
			Sub-Total de Material				0,91
			Custo Direto Total				4,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,23
			Preço Unitário Adotado				4,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.12		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77	1,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0895500	20,32	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				3,32
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	44,93	0,18
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,28	0,14
	2 0216723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000000	1,45	1,45
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				5,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,09
		Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.13		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1492500	16,77	2,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1492500	20,32	3,03
		Sub-Total de Mão de Obra				5,53
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	44,93	0,18
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,28	0,17
	2 0216724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,0000000	2,78	2,78
		Sub-Total de Material				3,13
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,66
		Preço Unitário Adotado				8,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.14		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8457500	16,77	14,18
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8457500	20,32	17,19
		Sub-Total de Mão de Obra				31,37
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,28	0,53
	2 0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	62,26	62,26
		Sub-Total de Material				62,79
		Custo Direto Total				94,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,16
		Preço Unitário Adotado				94,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.8.15	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN		30/03/2021	
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9452500	16,77	15,86
1	0112320 ENCANADOR	H	0,9452500	20,32	19,21
	Sub-Total de Mão de Obra				35,07
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,28	0,42
2	0211808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	95,18	95,18
	Sub-Total de Material				95,60
	Custo Direto Total				130,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				130,67
	Preço Unitário Adotado				130,67

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.8.16	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		30/03/2021	
	Sub-Total de Mão de Obra				22,51
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,28	0,26
2	0211811 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	52,74	52,74
	Sub-Total de Material				53,00
	Custo Direto Total				75,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				75,51
	Preço Unitário Adotado				75,51

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M		30/03/2021	
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5174000	16,77	8,68
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5174000	20,32	10,51
	Sub-Total de Mão de Obra				19,19
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,0250000	44,93	1,12
2	0211811 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	L	0,0400000	39,02	1,56
2	0212183 TUBO DE PVC RIGIDO 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,79	10,90
	Sub-Total de Material				13,58
	Custo Direto Total				32,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,77
	Preço Unitário Adotado				32,77

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M		30/03/2021	
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2985000	16,77	5,01
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2985000	20,32	6,06
	Sub-Total de Mão de Obra				11,07
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,93	0,34
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	39,02	0,43
2	0212183 TUBO DE PVC RIGIDO 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,62	6,69
	Sub-Total de Material				7,46
	Custo Direto Total				18,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,53
	Preço Unitário Adotado				18,53

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.3		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2388000	16,77	4,00
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2388000	20,32	4,85
		Sub-Total de Mão de Obra				8,85
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,93	0,22
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	39,02	0,29
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,89	3,93
		Sub-Total de Material				4,44
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,29
		Preço Unitário Adotado				13,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.4		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4477500	16,77	7,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4477500	20,32	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,93	2,25
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,02	3,12
		Sub-Total de Material				11,50
		Custo Direto Total				28,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,11
		Preço Unitário Adotado				28,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2786000	16,77	4,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2786000	20,32	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,93	0,67
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	39,02	0,86
		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.6		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2786000	16,77	4,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2786000	20,32	5,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,93	0,45
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,38	1,38

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	39,02	0,59
						2,42
						12,75
				0,0000000		-
		Total da Composição				12,75
		Preço Unitário Adotado				12,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.7	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2985000	20,32	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,93	1,35
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	39,02	1,83
	2	0216235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,31	2,31
		Sub-Total de Material				5,49
		Custo Direto Total				16,57
				0,0000000		-
						16,57
						16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.8	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2985000	20,32	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,93	1,26
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	39,02	1,68
	2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,77	0,77
		Sub-Total de Material				3,71
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,79
						14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.9	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2885000	16,77	4,84
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2885000	20,32	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,70
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,93	0,67
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	39,02	0,88
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,38	2,38
		Sub-Total de Material				3,93
		Custo Direto Total				14,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,63
		Preço Unitário Adotado				14,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICIPIO DE URUCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.9.10	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.			UN	30/03/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4577000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4577000	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			16,98
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	44,93
	2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	39,02
	2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,77
			Sub-Total de Material			19,82
			Custo Direto Total			36,80
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			36,80
			Preço Unitário Adotado			36,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.11	REDUCAO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")			UN	30/03/2021	
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2189000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2189000	20,32
			Sub-Total de Mão de Obra			8,12
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0325000	44,93
	2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	UN	1,0000000	5,46
	2	0212012	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0510000	39,02
			Sub-Total de Material			8,91
			Custo Direto Total			17,03
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			17,03
			Preço Unitário Adotado			17,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.12	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO			UN	30/03/2021	
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2238750	16,77
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1790750	19,77
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2238750	20,77
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1790750	20,77
	1	0112391	FERREIRO	H	4,1183050	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			126,77
	2	0210033	CONCRETO RECÍZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,00
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	67,16
	2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,24
	2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	75,81
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,18
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,56
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,96
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,58
			Sub-Total de Material			158,65
			Custo Direto Total			423,62
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			423,62
			Preço Unitário Adotado			423,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.13	CAIXA DE CHUVA DE 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAPETA)			UN	30/03/2021	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4975000	20,32	10,11
Sub-Total de Mão de Obra						18,45
		ENCANADOR PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	27,42	27,42
Sub-Total de Material						27,42
Custo Direto Total						45,87
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						45,87
Preço Unitário Adotado						45,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2487500	20,32	5,05
Sub-Total de Mão de Obra						13,39
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	10,75	10,75
Sub-Total de Material						10,83
Custo Direto Total						24,22
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						24,22
Preço Unitário Adotado						24,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.15		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9545183	15,76	30,80
Sub-Total de Mão de Obra						30,80
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	75,81	113,11
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	34,16	102,48
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	10,79	26,98
Sub-Total de Material						242,57
Serviços Auxiliares						
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	59,61	599,08
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	104,41	1.348,98
A	C0216	AREIA LAVADA CA-500 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	14,05	588,13
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	374,16	108,51
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	394,37	235,83
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	65,86	121,18
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	22,13	243,43
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	41,01	583,98
Total de Serviços Auxiliares						3.829,12
Custo Direto Total						4.102,49
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						4.102,49
Preço Unitário Adotado						4.102,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

[Assinatura]
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

[Assinatura]
CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.10.1	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9900000	16,77	33,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9900000	20,32	40,44
		Sub-Total de Mão de Obra				73,81
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	UN	1,0000000	393,97	393,97
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	UN	1,0000000	208,43	208,43
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	UN	1,0000000	17,62	17,62
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,46	14,92
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,81	28,81
		Sub-Total de Material				663,91
		Custo Direto Total				737,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				737,72
		Preço Unitário Adotado				737,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.10.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2835000	16,77	55,06
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,2835000	20,32	66,72
		Sub-Total de Mão de Obra				121,78
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	UN	2,0000000	17,62	35,24
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,28	0,31
	2 0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	218,66	218,66
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,46	14,92
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	128,36	128,36
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	76,94	76,94
		Sub-Total de Material				474,43
		Custo Direto Total				596,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				596,21
		Preço Unitário Adotado				596,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.10.3	PIA DE ACO INOX 1,50x0,58m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,4825000	16,77	58,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,4825000	20,32	70,76
	1 0112391	PERFURADOR	H	2,1762441	20,77	45,20
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1762441	15,76	34,30
		Sub-Total de Mão de Obra				208,66
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	74,35	1,41
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	8,24	4,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,56	5,50
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1300000	0,28	0,32
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	73,53	1,91
	2 0211649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000000	218,31	218,31
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	163,29	163,29
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	86,09	86,09
	2 0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	43,83	43,83
		Sub-Total de Material				525,60
		Custo Direto Total				734,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				734,26
		Preço Unitário Adotado				734,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.4	SABONETEIRA METALICA		UN	30/03/2021		
			H	0,4975000	20,77	10,33
						10,33
	2 0218071	SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,56	25,56
		Sub-Total de Material				25,56
		Custo Direto Total				35,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,89
		Preço Unitário Adotado				35,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.5	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	34,23	34,23
		Sub-Total de Material				34,23
		Custo Direto Total				44,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,56
		Preço Unitário Adotado				44,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.6	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4975000	20,32	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				18,45
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,69	50,69
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
		Sub-Total de Material				50,77
		Custo Direto Total				69,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,22
		Preço Unitário Adotado				69,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4975000	20,32	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				18,45
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
	2 0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	82,96	82,96
		Sub-Total de Material				83,04
		Custo Direto Total				101,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,49
		Preço Unitário Adotado				101,49

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.8		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6467500	16,77	10,85
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6467500	20,32	13,14
		Sub-Total de Mão de Obra				23,99
			M	0,2800000	0,28	0,08
		Sub-Total de Material				0,08
		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	86,09	86,09
		Sub-Total de Material				86,17
		Custo Direto Total				110,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,16
		Preço Unitario Adotado				110,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
	1 0112543	SERVEnte	H	0,1470113	15,76	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitario Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
	1 0112543	SERVEnte	H	0,3035148	15,76	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				9,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	67,16	0,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,56	1,64
		Sub-Total de Material				2,12
		Custo Direto Total				12,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,07
		Preço Unitario Adotado				12,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5970000	20,77	12,40
	1 0112543	SERVEnte	H	0,7855903	15,76	12,38
		Sub-Total de Mão de Obra				24,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,16	1,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,56	4,09
		Sub-Total de Material				5,72
		Custo Direto Total				30,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,50
		Preço Unitario Adotado				30,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.4	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRADA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6965000	20,77	14,47
	1 0112543	SERVEnte	H	0,8839580	15,76	13,93
		Sub-Total de Mão de Obra				28,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	M3	0,0243000	67,16	1,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400000	1,09	3,97
		Sub-Total de Material			0,56	2,04
		Custo Direto Total				7,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		36,04
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				36,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.5	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 E		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
	1 0112543	SERVEnte	H	0,6673465	15,76	10,52
		Sub-Total de Mão de Obra				20,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
		Sub-Total de Material	KG	1,1100000	0,69	0,77
		Custo Direto Total				1,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		22,03
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				22,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.6	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,3853385	20,77	28,77
	1 0112543	SERVEnte	H	1,3853385	15,76	21,83
		Sub-Total de Mão de Obra				50,60
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,22	47,54
		Sub-Total de Material				47,54
		Serviços Auxiliares				
		CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	747,26	14,95
		Sub-Total de Material				14,95
		Custo Direto Total				113,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,09
		Preço Unitário Adotado				113,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.7	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORADA		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7124200	20,77	14,80
	1 0112543	SERVEnte	H	0,7124200	15,76	11,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03

(Handwritten signature)
 FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
 Responsável

(Handwritten signature)
CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	33,16	36,48
	2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	2,02	8,08
			Sub-Total de Material				44,56
			Custo Direto Total				70,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				70,59
			Preço Unitário Adotado				70,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.12.1		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, AT	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,2277058	20,77	4,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2277058	15,76	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				8,32
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,57	2,36
		Sub-Total de Material				2,36
		Custo Direto Total				10,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,68
		Preço Unitário Adotado				10,68

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.12.1		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, AT	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,3980000	20,77	8,27
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0800725	15,76	17,02
		Sub-Total de Mão de Obra				25,29
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	67,16	2,23
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	75,81	3,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
		Sub-Total de Material				11,73
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,20	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				37,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,82
		Preço Unitário Adotado				37,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.12.2		MAQUINA DE POLIR (CHP) INCL US. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,4975000	20,77	10,33
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1872141	20,77	24,66
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1872141	15,76	18,71
		Sub-Total de Mão de Obra				53,70
	2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,48	10,08
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	74,35	2,23
	2	0210508 CERA	KG	0,1000000	16,08	1,61
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,56	14,88
	2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,63	3,66
	2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,99	1,75
	2	0211316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,37	3,43
		Sub-Total de Material				37,64
	3	0310748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,86	0,69
		Sub-Total de Equipamento				0,69

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PRESENTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPREITA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			92,03
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			92,03
		Preço Unitário Adotado			92,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12.3		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/03/2021		
		CRISTA	H	1,4925000	20,77	31,00
			H	1,1872838	20,77	24,66
			H	1,1872838	15,76	18,71
		Sub-Total de Mão de Obra				74,37
	2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,48	10,08
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	74,35	2,23
	2	0210508 CERA	KG	0,1500000	16,08	2,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,56	14,88
	2	0210967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	18,12	0,54
	2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,63	3,66
	2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,99	1,75
	2	0211316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,37	3,43
		Sub-Total de Material				38,98
	3	0310733 DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,24	0,25
	3	0310748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,86	0,69
		Sub-Total de Equipamento				0,94
		Custo Direto Total				114,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,29
		Preço Unitário Adotado				114,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12.4		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,5920000	20,77	33,07
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2275813	15,76	19,35
		Sub-Total de Mão de Obra				52,42
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,98
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,56	1,57
	2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	49,23	54,15
		Sub-Total de Material				59,92
		Custo Direto Total				112,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,34
		Preço Unitário Adotado				112,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12.5		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5940150	20,77	12,34
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5936170	15,76	9,36
		Sub-Total de Mão de Obra				21,70
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,22	47,54
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,02	16,16
		Sub-Total de Material				63,70
		Custo Direto Total				85,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE IRUOCA - MORADA NOVA - IRUOCA - CE - LOTE I
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/109.2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA| ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			85,40
			Preço Unitário Adotado			85,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, A	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2277058	20,77	4,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2277058	15,76	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				8,32
		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,57	2,36
		Sub-Total de Material				2,36
		Custo Direto Total				10,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,68
		Preço Unitário Adotado				10,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12.7		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1289270	15,76	17,79
		Sub-Total de Mão de Obra				38,46
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
		Sub-Total de Material				4,29
		Custo Direto Total				42,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,75
		Preço Unitário Adotado				42,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2430785	15,76	3,83
		Sub-Total de Mão de Obra				14,16
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	61,84	61,84
		Sub-Total de Material				61,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	639,17	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				78,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,43
		Preço Unitário Adotado				78,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.13.2		GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ RE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7172705	15,76	27,06
		Sub-Total de Mão de Obra				58,06


 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável


 CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE VILA NOVA - URUOCA - CE - LOTE I
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 [DESONERADA] ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS| BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	1,46
	2	0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500000	232,61
	2	0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	0,96
			Sub-Total de Material			235,03
			Serviços Auxiliares			
A	C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	11,02
			Total de Serviços Auxiliares			11,02
			Custo Direto Total			304,11
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			304,11
			Preço Unitário Adotado			304,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.14.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
1	0112395 PINTOR	H	0,3980000	20,77	8,27
	Sub-Total de Mão de Obra				14,11
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,10	0,86
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,85	1,42
2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,47	4,16
	Sub-Total de Material				6,58
	Custo Direto Total				20,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,69
	Preço Unitário Adotado				20,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.14.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
1	0112395 PINTOR	H	0,3980000	20,77	8,27
	Sub-Total de Mão de Obra				14,11
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,02	1,44
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	21,14	3,59
	Sub-Total de Material				5,17
	Custo Direto Total				19,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,28
	Preço Unitário Adotado				19,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.14.3	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS COM AZULEJOS DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7960000	16,77	13,34
1	0112395 PINTOR	H	0,7960000	20,77	16,53
	Sub-Total de Mão de Obra				29,87
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,10	0,51
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,87	3,98
2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68	0,50
2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,47	2,70
	Sub-Total de Material				7,69
	Custo Direto Total				37,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE URUOCA - CE - LOTE I
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

FONTE: SEINFRA_CE 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)| SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MES)| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,16%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				37,56
		Preço Unitário Adotado				37,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.14.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2985000	16,77	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,3482500	20,77	7,23
		Sub-Total de Mão de Obra				12,24
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	9,05	4,07
		Sub-Total de Material				4,35
		Custo Direto Total				16,59
				0,0000000		-
		Total da Composição				16,59
		Preço Unitário Adotado				16,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.14.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
	1 0112395	PINTOR	H	0,3980000	20,77	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,11
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	17,10	0,68
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,87	3,98
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,62	1,64
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				20,63
				0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.15.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6869978	15,76	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUA, NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE - LOTE I

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

FONTE: SEMIPRA 01/2022 - L. 30 - ANO: 33,85% (HORA) e 47,76% (MÊS)|SINAPI_CE 06/2022 - DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)|COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL S/ BDI		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO E TRANSPARENCIA	3,65%	26.166,99	21,28%	5.568,34	43,46%	11.372,17	23,77%	6.219,89	11,49%	3.006,59	0,00%	-
2.0	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	41,00%	293.513,63	50,00%	146.756,82	50,00%	146.756,82	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
3.0	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	31,51%	225.603,03	0,00%	-	30,00%	67.680,91	50,00%	112.801,52	20,00%	45.120,61	0,00%	-
4.0	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	23,84%	170.654,13	0,00%	-	50,00%	85.327,07	30,00%	51.196,24	20,00%	34.130,83	0,00%	-
TOTAL PERÍODO			R\$ 715.937,79	1,28%	R\$ 152.325,15	43,46%	R\$ 311.136,96	23,78%	R\$ 170.217,65	11,49%	R\$ 82.258,02	0,00%	R\$ -
TOTAL ACUMULADO			R\$ 152.325,15	64,73%	R\$ 463.482,11	88,51%	R\$ 633.678,76	100,00%	R\$ 715.937,79	100,00%	R\$ 715.937,79	100,00%	R\$ 715.937,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/ BDI	QUANT.	VALOR TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								291,27	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	150,74	28,82%	43,44	194,18	1,50	291,27
2.0	ADMINISTRAÇÃO								3.516,46	
2.1	SEINFRA	C1070	ADMINISTRAÇÃO	%	2.729,75	28,82%	786,71	3.516,46	1,00	3.516,46
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.215,00	
3.1	SEINFRA	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	43,86	28,82%	12,64	56,50	110,00	6.215,00
4.0	COBERTURA								8.909,40	
4.1	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	40,54	28,82%	11,68	52,22	20,00	1.044,40
4.2	SEINFRA	C1015	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO	M2	184,18	28,82%	53,08	237,26	32,00	7.592,32
4.3	SEINFRA	C1211	TALA DE AJUSTE	UN	1,81	28,82%	0,52	2,33	90,00	209,70
4.4	SEINFRA	I1920	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26	UN	0,27	28,82%	0,08	0,35	30,00	10,50
4.5	SEINFRA	C0660	DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,27	28,82%	0,37	1,64	32,00	52,48
5.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS								8.552,26	
5.1	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	20,66	28,82%	5,95	26,61	4,00	106,44
5.2	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	20,66	28,82%	5,95	26,61	2,00	53,22
5.3	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	27,06	28,82%	7,80	34,86	1,00	34,86
5.4	SEINFRA	C107	CONDUTOR 2,5 mm2	M	6,01	28,82%	1,73	7,74	600,00	4.644,00
5.5	SEINFRA	C107	CONDUTOR 1,5 mm2	M	11,16	28,82%	3,22	14,38	15,00	215,70
5.6	SEINFRA	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W OU LED EQUIVALENTE	UN	104,44	28,82%	30,10	134,54	26,00	3.498,04
6.0	PINTURA								17.365,46	
6.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,28	28,82%	5,56	24,84	246,36	6.119,58
6.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	11,80	28,82%	3,40	15,20	246,36	3.744,67
6.3	SEINFRA	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	101,80	28,82%	29,34	131,14	57,20	7.501,21
7.0	REVESTIMENTOS								32.040,63	
7.1	SEINFRA	C0776	5mm P/ PAREDE	M2	6,16	28,82%	1,78	7,94	110,00	873,40
7.2	SEINFRA	C3080	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	36,62	28,82%	10,55	47,17	110,00	5.188,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
ITEM	UNID.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/ BDI	QUANT.	VALOR TOTAL			
7.3	SEINFRA C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,11	28,82%	16,17	72,28	140,45	10.151,73	
7.4	SEINFRA C4432	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	102,95	28,82%	29,67	132,62	110,00	14.588,20	
7.5	SEINFRA C1437	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) PORCELANATOS	M2	8,74	28,82%	2,52	11,26	110,00	1.238,60	
8.0									16.045,14	
8.1	SEINFRA C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	17,22	28,82%	4,96	22,18	51,00	1.131,18	
8.2	SEINFRA C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	52,15	28,82%	15,03	67,18	222,00	14.913,96	
9.0		DIVERSOS							11.113,97	
9.1	SEINFRA C1628	LIMPEZA GERAL	M2	10,83	28,82%	3,12	13,95	796,70	11.113,97	
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI									104.049,59	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	DIAS	HORAS	MES	VALOR TOTAL
2.0		ADMINISTRAÇÃO						2.729,75
2.1	SEINFRA 12	TEMPO CIVIL	H	81,85	5,00	1,00	5,00	2.046,25
2.2	SEINFRA 16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,34	5,00	1,00	5,00	683,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
			H	2,4546650	15,76	38,69
		Sub-Total de Mão de Obra				43,86
		Material				43,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,86
		Preço Unitário Adotado				43,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0791025	20,77	1,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0791025	15,76	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	26,16	26,16
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	193,71	7,75
		Sub-Total de Material				37,65
		Material				40,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,54
		Preço Unitário Adotado				40,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO 24m		M2	30/03/2021		
	2 0212068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	M2	1,0000000	184,18	184,18
		Sub-Total de Material				184,18
		Custo Direto Total				184,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,18
		Preço Unitário Adotado				184,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	GANCHO LOTEI... RUELA		UN	30/03/2021		
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	1,0000000	1,81	1,81
		Sub-Total de Material				1,81
		Custo Direto Total				1,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,81
		Preço Unitário Adotado				1,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	TALA DE AJUSTE		UN	30/03/2021		
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	1,0000000	0,27	0,27
		Sub-Total de Material				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30/03/2021		
		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,0000000	1,27	1,27
						1,27
						1,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,27
		Preço Unitário Adotado				1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2 0210989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000000	15,85	15,85
		Sub-Total de Material				15,85
		Custo Direto Total				27,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,06
		Preço Unitário Adotado				27,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1094500	16,77	1,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1097485	20,77	2,28



ELETROCAMPO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				4,12
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,85	1,89
		Sub-Total de Material				1,89
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1393000	16,77	2,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1388025	20,77	2,88
		Sub-Total de Mão de Obra				5,22
2	0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,82	5,94
		Sub-Total de Material				5,94
		Custo Direto Total				11,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,16
		Preço Unitário Adotado				11,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W OU LED EQUIVALENTE	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0945000	16,77	18,35
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0940025	20,77	22,72
		Sub-Total de Mão de Obra				41,07
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	63,37	63,37
		Sub-Total de Material				63,37
		Custo Direto Total				104,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,44
		Preço Unitário Adotado				104,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
			H	0,3980000	20,77	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,11
2	0211547	MASSA DE LATEX	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,02	1,44
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,14	3,59
		Sub-Total de Material				5,17
		Custo Direto Total				19,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,28
		Preço Unitário Adotado				19,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1992985	16,77	3,34
1	0112395	PINTOR	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				9,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,91	2,04
			Sub-Total de Material				2,26
			Custo Direto Total				11,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,80
			Preço Unitário Adotado				11,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.3		TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,8905000	16,77	31,70
	1	0112395	PINTOR	H	1,8905000	20,77	39,27
			Sub-Total de Mão de Obra				70,97
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,68	2,52
	2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	4,76	3,81
	2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	13,25	3,98
	2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	39,71	3,18
	2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	49,55	17,34
			Sub-Total de Material				30,83
			Custo Direto Total				101,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				101,80
			Preço Unitário Adotado				101,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
	1	0112543	SERVEENTE	H	0,1472600	15,76	2,32
			Sub-Total de Mão de Obra				4,39
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
			Sub-Total de Material				1,77
			Custo Direto Total				6,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,16
			Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,5895375	20,77	12,24
	1	0112543	SERVEENTE	H	0,5900350	15,76	9,30
			Sub-Total de Mão de Obra				21,54
			Serviços Auxiliares				
	A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	754,04	15,08
			Total de Serviços Auxiliares				15,08
			Custo Direto Total				36,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,62
			Preço Unitário Adotado				36,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,2877500	15,76	508,85
		Sub-Total de Mão de Obra				508,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				245,19
		Custo Direto Total				754,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				754,04
						754,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	56,11	56,11
		Sub-Total de Material				56,11
		Custo Direto Total				56,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,11
		Preço Unitário Adotado				56,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm	M2	30/03/2021		
			H	1,3815575	20,77	28,69
			H	1,3810600	15,76	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				50,46
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	34,01	37,41
		Sub-Total de Material				37,41
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	754,04	15,08
		Total de Serviços Auxiliares				15,08
		Custo Direto Total				102,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,95
		Preço Unitário Adotado				102,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1980050	20,77	4,11
			H	0,1980050	15,76	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				7,23
		ARG. PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,57	1,51
		Sub-Total de Material				1,51
		Custo Direto Total				8,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,74
		Preço Unitário Adotado				8,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2067610	16,77	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				3,47

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS - LOTE II

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	02I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	6,39	5,75
2	02I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	106,60	8,00
	Sub-Total de Material				13,75
	Custo Direto Total				17,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,22
	Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2	MANEIO DE MÃO DE OBRA	M2	30/03/2021		
1	01I0044 MANEIO DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7462500	16,77	12,51
1	01I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1437525	20,77	23,76
	Sub-Total de Mão de Obra				36,27
2	02I0508 CERA	KG	0,3000000	16,08	4,82
2	02I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	3,26	1,96
2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,56	0,45
2	02I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	18,12	2,72
2	02I1101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,63	3,66
2	02I1102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,99	1,75
	Sub-Total de Material				15,36
3	03I0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,86	0,52
	Sub-Total de Equipamento				0,52
	Custo Direto Total				52,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				52,15
	Preço Unitário Adotado				52,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
1	01I2543 SERVENTE	H	0,6870475	15,76	10,83
	Sub-Total de Mão de Obra				10,83
	Custo Direto Total				10,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,83
	Preço Unitário Adotado				10,83

(Handwritten mark)

(Handwritten marks)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS) | BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS								
				%	30	%	60	%	90	%	120	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	291,27	100,00%	291,27		-		-			
2.0	ADMINISTRAÇÃO	3,38%	3.516,46	7,35%	258,46	31,65%	1.112,96	61,00%	2.145,04			
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,97%	6.215,00	100,00%	6.215,00		-		-			
4.0	COBERTURA	8,56%	8.909,40	20,00%	1.781,88	80,00%	7.127,52		-			
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,22%	8.552,26		-	100,00%	8.552,26		-			
6.0	PINTURA	16,69%	17.365,46		-		-	100,00%	17.365,46			
7.0	REVESTIMENTOS	30,79%	32.040,63	100,00%	32.040,63		-		-			
8.0	PISOS	15,42%	16.045,14		-	40,00%	6.418,06	60,00%	9.627,08			
9.0	DIVERSOS	10,68%	11.113,97		-		-	100,00%	11.113,97			
TOTAL SIMPLES		100,00%	104.049,59	39,01%	R\$ 40.587,24	22,31%	R\$ 23.210,80	38,68%	R\$ 40.251,55			
TOTAL ACUMULADO		100,00%	104.049,59	39,01%	R\$ 40.587,24	61,32%	R\$ 63.798,04	100,00%	R\$ 104.049,59	100,00%	R\$ 104.049,59	100,00%

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estenio Barreira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUOCA - CE

OBJETO: REPARAÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE TERREIROS

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2017

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONER. DOS ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/ BDI	QUANT.	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										295,67
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	153,01	28,82%	44,10	197,11	1,50	295,67
2.0 ADMINISTRAÇÃO										1.054,95
2.1	SEINFRA	C1070	ADMINISTRAÇÃO	%	818,93	28,82%	236,02	1.054,95	1,00	1.054,95
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										385,06
3.1	SEINFRA	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,90	28,82%	2,56	11,46	33,60	385,06
4.0 COBERTURA										16.077,88
4.1	SEINFRA	C3005	TELHA CERAMICA ATE 20%	M2	44,67	28,82%	12,87	57,54	191,88	11.040,78
4.2	SEINFRA	C3005	REVESTIMENTO DE TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	39,74	28,82%	11,45	51,19	98,40	5.037,10
5.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS										2.731,40
5.1	SEINFRA	C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	106,02	28,82%	30,55	136,57	20,00	2.731,40
6.0 PINTURA										7.905,86
6.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,57	28,82%	5,64	25,21	313,60	7.905,86
7.0 REVESTIMENTOS										2.090,26
7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,27	28,82%	1,81	8,08	33,60	271,49
7.2	SEINFRA	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	42,02	28,82%	12,11	54,13	33,60	1.818,77
8.0										2.717,02
8.1	SEINFRA	C1628	REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	10,99	28,82%	3,17	14,16	191,88	2.717,02
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI										33.258,10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO - LOTE III

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

FONTE: SEMOBRAS 2022 - PREÇOS: 30,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	DIAS	HORAS	MÊS	VALOR TOTAL
2.0 ADMINISTRAÇÃO									818,93
2.1	SEINFRA	I2322	ENGENHEIRO CIVIL	H	81,85	5,00	1,50	1,00	613,88
2.2	SEINFRA	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,34	5,00	1,50	1,00	205,05

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO - LOTE III
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0500053	20,77	1,04
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,4986985	15,76	7,86
		Sub-Total de Mão de Obra				8,90
		Custo Direto Total				8,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,90
		Preço Unitário Adotado				8,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1045105	20,77	22,94
	1 0112543	SERVEENTE	H	1,1046203	15,76	17,41
		Sub-Total de Mão de Obra				40,35
		Material	UN	6,0000000	0,72	4,32
		Custo Direto Total				44,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,67
		Preço Unitário Adotado				44,67

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2		MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0100000	16,77	16,94
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0094950	20,77	20,97
		Sub-Total de Mão de Obra				37,91
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,0500000	16,92	0,85
	2 0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0700000	13,94	0,98
		Sub-Total de Material				1,83
		Custo Direto Total				39,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,74
		Preço Unitário Adotado				39,74

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1110000	16,77	18,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1104950	20,77	23,06
		Sub-Total de Mão de Obra				41,69
	2 0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	64,33	64,33
		Sub-Total de Material				64,33
		Custo Direto Total				106,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,02
		Preço Unitário Adotado				106,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3535000	16,77	5,93
	1 0112395	PINTOR	H	0,4040000	20,77	8,39
		Sub-Total de Mão de Obra				14,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO - LOTE III
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,56	0,14
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,20	1,46
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,46	3,65
		Sub-Total de Material				5,25
		Custo Direto Total				19,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,57
		Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1010000	20,77	2,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1494800	15,76	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				4,46
		Serviços Auxiliares	M3	0,0061000	68,18	0,42
		Sub-Total de Material	KG	2,4300000	0,57	1,39
		Custo Direto Total				1,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,27
		Preço Unitário Adotado				6,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5974150	20,77	12,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5979200	15,76	9,42
		Sub-Total de Mão de Obra				21,83
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	807,49	20,19
		Total de Serviços Auxiliares				20,19
		Custo Direto Total				42,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,02
		Preço Unitário Adotado				42,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,7745000	15,76	516,53
		Sub-Total de Mão de Obra				516,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	68,18	82,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,57	208,05
		Sub-Total de Material				290,96
		Custo Direto Total				807,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				807,49
		Preço Unitário Adotado				807,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6974050	15,76	10,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,99



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO - LOTE III

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
Item Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
				10,99
		0,0000000		-
				10,99
				10,99

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO - LOTE III
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD.	%	DIAS							
					30	%	60	%	90	%	120	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		385,06	100,00%	1.054,95							
2.0	ADMINISTRAÇÃO		385,06	100,00%	385,06							
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		16.077,88	100,00%	16.077,88							
4.0	COBERTURA		2.731,40	100,00%	2.731,40							
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7.905,86	100,00%	7.905,86							
6.0	PINTURA		2.090,26	100,00%	2.090,26							
7.0	REVESTIMENTOS		2.717,02	100,00%	2.717,02							
8.0	DIVERSOS											
TOTAL SIMPLES			33.258,10	100,00%	R\$ 33.258,10							
TOTAL ACUMULADO			33.258,10	100,00%	R\$ 33.258,10	100,00%	R\$ 33.258,10	100,00%	R\$ 33.258,10	100,00%	R\$ 33.258,10	100,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/ BDI	QUANT.	VALOR TOTAL
1.0 PRELIMINARES										291,27
1.1	SEINFRA	C1070	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	150,74	28,82%	43,44	194,18	1,50	291,27
2.0 ADMINISTRAÇÃO										5.626,34
2.1	SEINFRA	C1070	ADMINISTRAÇÃO	%	4.367,60	28,82%	1.258,74	5.626,34	1,00	5.626,34
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										7.374,35
3.1	SEINFRA	C4913	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	6,19	28,82%	1,78	7,97	772,41	6.156,11
3.2	SEINFRA	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,76	28,82%	2,52	11,28	108,00	1.218,24
4.0 COBERTURA										28.217,88
4.1	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	40,54	28,82%	11,68	52,22	30,00	1.566,60
4.2	SEINFRA	C2434	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%. VAO 24m	M2	184,18	28,82%	53,08	237,26	96,00	22.776,96
4.3	SEINFRA	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	58,76	28,82%	16,93	75,69	48,00	3.633,12
4.4	SEINFRA	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	1,81	28,82%	0,52	2,33	90,00	209,70
4.5	SEINFRA	C1070	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	UN	0,27	28,82%	0,08	0,35	90,00	31,50
5.0 LUMINARIAS ELETRICAS										24.806,63
5.1	SEINFRA	C4806	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA MINIMA 200W E MAXIMA 210W	UN	761,25	28,82%	219,39	980,64	20,00	19.612,80
5.2	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	171,66	28,82%	49,47	221,13	1,00	221,13
5.3	SEINFRA	C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W, OU LED EQUIVALENTE	UN	82,07	28,82%	23,65	105,72	10,00	1.057,20
5.4	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	7,41	28,82%	2,14	9,55	410,00	3.915,50
6.0 PINTURA										67.376,10
6.1	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	23,07	28,82%	6,65	29,72	772,41	22.956,03
6.2	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,55	28,82%	10,82	48,37	772,41	37.361,47
6.3	SEINFRA	C1070	DESMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA	M	29,50	28,82%	8,50	38,00	17,50	665,00
6.4	SEINFRA	C1014	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	20,68	28,82%	5,96	26,64	240,00	6.393,60
7.0 REVESTIMENTOS										6.612,84
7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	6,16	28,82%	1,78	7,94	108,00	857,52
7.2	SEINFRA	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	41,37	28,82%	11,92	53,29	108,00	5.755,32
8.0 PISOS										11.762,24
8.1	SEINFRA	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL	M2	10,53	28,82%	3,03	13,56	178,00	2.413,68
8.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	40,77	28,82%	11,75	52,52	178,00	9.348,56
9.0 DIVERSOS										32.314,42



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/ BDI	QUANT.	VALOR TOTAL
9.1	SEINFRA C 1628		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM ALUMINIO E COMP. DN15 SKALTE 150X150X10MM	CJ	1.996,43	28,82%	575,37	2.571,80	1,00	2.571,80
9.	SEINFRA C4726		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 6S EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	294,48	28,82%	84,87	379,35	50,00	18.967,50
9.3	SEINFRA C1628		LIMPEZA GERAL	M2	10,83	28,82%	3,12	13,95	772,41	10.775,12
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI										184.382,07

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	DIAS	HORAS	MES	VALOR TOTAL	
2.0 ADMINISTRAÇÃO 4.367,60									
2.1	SEINFRA 12322	ENGENHEIRO CIVIL	H	81,85	5,00	1,60	5,00	3.274,00	
2.2	SEINFRA 16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	27,34	5,00	1,60	5,00	1.093,60	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3926967	15,76	6,19
		Sub-Total de Mão de Obra				6,19
		Custo Direto Total				6,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,19
		Preço Unitário Adotado				6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0492626	20,77	1,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4912921	15,76	7,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,76
		Custo Direto Total				8,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,76
		Preço Unitário Adotado				8,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0791025	20,77	1,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0791025	15,76	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
		Material	UN	1,0000000	26,16	26,16
		Material para solda exotermica	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2 0217670	SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	193,71	7,75
		Sub-Total de Material				37,65
		Custo Direto Total				40,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,54
		Preço Unitário Adotado				40,54

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO 24m		M2	30/03/2021		
	2 0212068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	M2	1,0000000	184,18	184,18
		Sub-Total de Material				184,18
		Custo Direto Total				184,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,18
		Preço Unitário Adotado				184,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA		M2	30/03/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,4975000	16,77	8,34
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,4972015	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	1,81	7,24
	2 0212064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000000	32,85	32,85
		Sub-Total de Material				40,09
		Custo Direto Total				58,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
FONTE: SEMPRE LICITAÇÃO Nº 001/2021
CARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				58,76
		Preço Unitário Adotado				58,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	30/03/2021		
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	1,0000000	1,81	1,81
		Sub-Total de Material				1,81
		Custo Direto Total				1,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,81
		Preço Unitário Adotado				1,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		TALA DE AJUSTE	UN	30/03/2021		
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	1,0000000	0,27	0,27
		Sub-Total de Material				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA MINIMA 200W E M	UN	30/03/2021		
	1 10110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9900000	16,77	33,37
			H	1,9900000	20,77	41,33
						74,70
	2 0219121	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO POTE	UN	1,0000000	686,55	686,55
		Sub-Total de Material				686,55
		Custo Direto Total				761,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				761,25
		Preço Unitário Adotado				761,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1940000	16,77	20,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1944975	20,77	24,81
		Sub-Total de Mão de Obra				44,83
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23	32,23
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70	31,70
		Sub-Total de Material				63,93
		Custo Direto Total				126,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,66
		Preço Unitário Adotado				171,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W, OU LED EQUIVALENTE		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0945000	16,77	18,35
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0940025	20,77	22,72
		Sub-Total de Mão de Obra				41,07
	2	0211369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000000	41,00	41,00
		Sub-Total de Material				41,00
		Custo Direto Total				82,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,07
		Preço Unitário Adotado				82,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1194000	16,77	2,00
			H	0,1194000	20,77	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,48
	2	0211369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	M	1,0200000	2,87	2,93
		Sub-Total de Material				2,93
		Custo Direto Total				7,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,41
		Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,4935200	20,77	10,25
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3980000	15,76	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				16,52
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,41	0,43
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	24,47	6,12
		Sub-Total de Material				6,55
		Custo Direto Total				23,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,07
		Preço Unitário Adotado				23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7955025	16,77	13,34
	1	0112395 PINTOR	H	0,7955025	20,77	16,52
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,10	0,51
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,87	3,98
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68	0,50
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,47	2,70
		Sub-Total de Material				7,69
		Custo Direto Total				37,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,55
		Preço Unitário Adotado				37,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE 'A'
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA		M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4975000	16,77	8,34
			H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				29,01
	2 021035	RESINA EM PASTA DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	16,32	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				29,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,50
		Preço Unitário Adotado				29,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
	1 0112395	PINTOR	H	0,3975025	20,77	8,26
		Sub-Total de Mão de Obra				14,10
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,10	0,86
	2 0211347	LIPIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
		Sub-Total de Material				1,00
		Custo Direto Total				20,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,68
		Preço Unitário Adotado				20,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1472600	15,76	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5885425	20,77	12,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5890400	15,76	9,28
		Sub-Total de Mão de Obra				21,50
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	794,92	19,87
		Total de Serviços Auxiliares				19,87
		Custo Direto Total				41,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,37
		Preço Unitário Adotado				41,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
		Mão de obra	H	32,2877500	15,76	508,85
		Sub-Total de Mão de obra				508,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				286,07
		Custo Direto Total				794,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				794,92
		Preço Unitário Adotado				794,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0591551	20,77	1,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5900030	15,76	9,30
		Sub-Total de Mão de obra				10,53
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO ME	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1577075	20,77	3,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1582050	15,76	2,49
		Sub-Total de Mão de obra				5,77
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	67,16	3,81
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	60,16	0,39
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,56	28,56
		Sub-Total de Material				32,76
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,32	2,07
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,95	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,24
		Custo Direto Total				40,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,77
		Preço Unitário Adotado				40,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AC	CJ	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	1.996,43	1.996,43
		Sub-Total de Material				1.996,43
		Custo Direto Total				1.996,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.996,43
		Preço Unitário Adotado				1.996,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
ResponsávelCLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
 OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORE	M	30/03/2021		
	2 0219040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	526,55	210,62
	2 0219046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	93,24	37,30
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,4000000	5,48	13,15
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,0300000	16,46	33,41
						294,48
						294,48
				0,0000000		-
		Total da Composição				294,48
		Preço Unitário Adotado				294,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6870475	15,76	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fones: (85) 3122.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA - CE

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA BRINGELZÃO - LOTE IV

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0020109.2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS SOCIAIS : 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS									
				%	30	%	60	%	90	%	120	%	150
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16%	291,27	100,00%	291,27	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	ADMINISTRAÇÃO	3,05%	5.626,34	7,35%	413,54	31,65%	1.780,74	61,00%	3.432,07	-	-	-	-
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00%	7.374,35	100,00%	7.374,35	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	COBERTURA	15,30%	28.217,88	20,00%	5.643,58	80,00%	22.574,30	-	-	-	-	-	-
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,45%	24.806,63	-	-	100,00%	24.806,63	-	-	-	-	-	-
6.0	PINTURA	36,54%	67.376,10	-	-	-	-	100,00%	67.376,10	-	-	-	-
7.0	REVESTIMENTOS	3,59%	6.612,84	100,00%	6.612,84	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	PISOS	6,38%	11.762,24	-	-	40,00%	4.704,90	60,00%	7.057,34	-	-	-	-
9.0	DIVERSOS	17,53%	32.314,42	-	-	-	-	100,00%	32.314,42	-	-	-	-
TOTAL SIMPLES			184.382,07	11,01%	R\$ 20.335,57	29,21%	R\$ 53.866,57	59,76%	R\$ 110.179,93	100,00%	R\$ 184.382,07	100,00%	R\$ 184.382,07
TOTAL COM BDI			237.182,07	11,01%	R\$ 20.335,57	40,21%	R\$ 74.202,14	100,00%	R\$ 184.382,07	100,00%	R\$ 184.382,07	100,00%	R\$ 184.382,07

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE