



CARTA PROPOSTA



AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE.

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025021301-CP
Data e Hora de Abertura: 10 de março de 2025, às 9h
Razão Social: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ nº 15.844.260/0001-10
Endereço: Av. Santos Dumont, Nº 2789, sala 506, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP: 60.160-175
Fone: 85 999490050
Banco: BRADESCO Agência Nº: 2572 Conta Corrente nº: 0069624-2
E-mail: alicerce@construtoraalicerce.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTÁVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 502.000.00 (QUINHENTOS E DOIS MIL REAIS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da emissão da O.S.

Fortaleza - CE, 13 de março de 2025.

Atenciosamente,

JOAO DA
CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678
285315

Assinado de forma
digital por JOAO
DA CRUZ SILVA
RIBEIRO:916782853
15

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO
CPF: 916.782.853-15
Engenheiro Civil - CREA RNP 060197464-6
Representante Legal
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ: 15.844.260/0001-10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							14.648,00
1.1	CPPJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	121,10	25,38	146,48	14.648,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.623,75
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,37	29,42	169,79	1.018,74
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	15,38	5,82	1,22	7,04	108,28
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.013,76	0,22	0,05	0,27	273,72
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.011,48	212,01	1.223,49	1.223,49
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.258,27	263,73	1.522,00	1.522,00
2.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	113,79	23,85	137,64	2.477,52
3		MOVIMENTO DE TERRA							23.892,98
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	37,42	40,29	8,44	48,73	1.823,48
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,68	79,97	16,76	96,73	19.411,78
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	988,00	2,22	0,47	2,69	2.657,72
4		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							24.164,57
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,87	432,20	90,59	522,79	2.023,20
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,59	462,77	97,00	559,77	330,26
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,56	625,49	131,10	756,59	1.936,87
4.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	61,33	127,59	26,74	154,33	9.465,06
4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,93	62,78	13,16	75,94	1.437,54
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	380,67	9,97	2,09	12,06	4.590,88
4.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,62	408,42	85,60	494,02	1.294,33
4.8	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	400,64	83,97	484,61	1.114,60
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.421,43	297,93	1.719,36	103,16
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	15,38	96,54	20,23	116,77	1.795,92
4.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	15,38	3,91	0,82	4,73	72,75
5		IMPERMEABILIZAÇÃO							477,32
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,96	30,45	6,38	36,83	477,32
6		PAREDES E REVESTIMENTOS							40.651,42
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	75,60	50,87	10,66	61,53	4.651,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,44	87,36	18,31	105,67	152,16
6.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	46,16	286,78	60,11	346,89	16.012,44
6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,21	5,97	1,25	7,22	1.026,76
6.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	85,05	29,68	6,22	35,90	3.053,30
6.6	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	67,54	27,98	5,86	33,84	2.285,55
6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,54	83,69	17,54	101,23	6.837,07
6.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,54	9,16	1,92	11,08	748,34
6.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,54	107,69	22,57	130,26	4.499,18
6.10	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	23,40	24,48	5,13	29,61	692,87
6.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,54	11,75	2,46	14,21	178,19
6.12	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,54	33,88	7,10	40,98	513,89
7		COBERTURA							4.485,18
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,68	141,28	29,61	170,89	2.850,45
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	11,54	2,42	13,96	81,67
7.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	5,85	25,76	5,40	31,16	182,29
7.4	C3652	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	11,70	96,86	20,30	117,16	1.370,77
8		PISOS							214.301,43
8.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	98,80	117,20	24,57	141,77	14.006,88
8.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	98,80	44,19	9,26	53,45	5.280,86
8.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,76	86,34	18,10	104,44	2.063,73
8.4	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	988,00	1,09	0,23	1,32	1.304,16
8.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	988,00	127,38	26,70	154,08	152.231,04
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	71,91	234,07	49,06	283,13	20.359,88
8.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	173,46	36,77	7,71	44,48	7.715,50
8.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,54	79,45	16,65	96,10	1.205,09





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

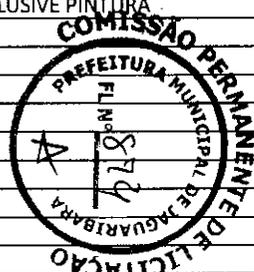
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,54	9,16	1,92	11,08	138,94
8.10	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	506,36	106,13	612,49	612,49
8.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,60	72,87	15,27	88,14	141,02
8.12	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	153,80	49,68	10,41	60,09	9.241,84
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.715,12
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,24	486,81	102,04	588,85	1.319,02
9.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	296,92	62,23	359,15	1.206,74
9.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,96	141,45	29,65	171,10	164,26
9.4	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	20,75	4,35	25,10	25,10
10		PINTURA							4.218,14
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,20	18,48	3,87	22,35	2.865,27
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	36,16	7,58	43,74	293,93
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	58,62	11,27	2,36	13,63	798,99
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	12,54	17,14	3,59	20,73	259,95
11		FECHAMENTOS E POSTES							118.160,34
11.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	256,40	247,48	51,87	299,35	76.753,34
11.2	I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	3,61	21,62	4,53	26,15	94,40
11.3	I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	4,33	23,93	5,02	28,95	125,35
11.4	I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	2,71	110,42	23,14	133,56	361,95
11.5	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	230,00	54,68	11,46	66,14	15.212,20
11.6	I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	54,17	20,16	4,23	24,39	1.321,21
11.7	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,50	15,84	3,32	19,16	622,70
11.8	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	18,06	15,84	3,32	19,16	346,03
11.9	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1.372,00	10,25	2,15	12,40	17.012,80
11.10	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	56,40	3,56	0,75	4,31	243,08
11.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	1.193,93	250,25	1.444,18	5.776,72
11.12	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	4,00	60,05	12,59	72,64	290,56
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.548,56
12.1	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	6,00	25,67	5,38	31,05	186,30
12.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	19,44	4,07	23,51	564,24
12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	84,94	17,80	102,74	205,48



CONSTRUTORA ALICERCE LTDA – CNPJ 15.844.260/0001-10

Av. Santos Dumont, Nº 2789, sala 506, Aldeota, Fortaleza – CE, CEP: 60.150-165

E-mail: comercial@construtoraalicerce.com Tel: (85) 999490050



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

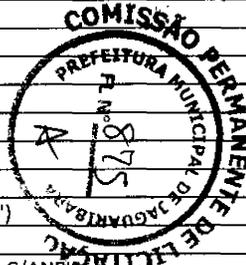
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	81,35	17,05	98,40	196,80
12.5	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	282,09	59,13	341,22	341,22
12.6	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	45,07	9,45	54,52	54,52
13		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							4.651,15
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	503,54	105,54	609,08	1.218,16
13.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	487,71	102,22	589,93	1.179,86
13.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,70	314,13	65,84	379,97	265,98
13.4	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	278,86	58,45	337,31	674,62
13.5	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	158,67	33,26	191,93	383,86
13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	26,73	5,60	32,33	64,66
13.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	41,06	8,61	49,67	99,34
13.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	34,43	7,22	41,65	83,30
13.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM	SEINFRA	M2	0,56	398,59	83,54	482,13	269,99
13.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,42	2,18	12,60	25,20
13.11	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,82	389,34	81,61	470,95	386,18
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							6.286,72
14.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,70	14,34	3,01	17,35	150,95
14.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	21,20	19,65	4,12	23,77	503,92
14.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	11,05	33,46	7,01	40,47	447,19
14.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	12,87	2,70	15,57	124,56
14.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	15,81	3,31	19,12	38,24
14.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,09	2,95	17,04	34,08
14.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	29,14	6,11	35,25	70,50
14.8	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	21,95	4,60	26,55	185,85
14.9	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	36,77	7,71	44,48	88,96
14.10	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	14,14	2,96	17,10	17,10
14.11	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.508,62	525,81	3.034,43	3.034,43
14.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	373,03	78,19	451,22	1.353,66
14.13	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	49,04	10,28	59,32	237,28
15		DRENAGEM							7.376,94





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

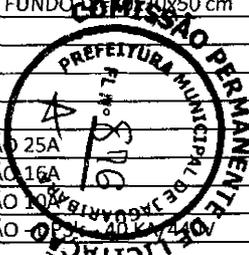
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	54,00	30,13	6,32	36,45	1.968,30
15.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	108,00	30,38	6,37	36,75	3.969,00
15.3	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	54,00	22,04	4,62	26,66	1.439,64
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							20.307,26
16.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	445,11	93,30	538,41	6.460,92
16.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	37,65	14,56	3,05	17,61	663,02
16.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	66,70	22,10	4,63	26,73	1.782,89
16.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,95	25,85	5,42	31,27	217,33
16.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	14,10	30,20	6,33	36,53	515,07
16.6	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	13,00	1,33	0,28	1,61	20,93
16.7	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	1,00	2,64	0,55	3,19	3,19
16.8	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	3,31	0,69	4,00	4,00
16.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO 20x20x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	135,01	28,30	163,31	1.306,48
16.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	102,18	21,42	123,60	494,40
16.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	133,95	5,78	1,21	6,99	936,31
16.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	440,00	6,93	1,45	8,38	3.687,20
16.13	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	44,10	10,75	2,25	13,00	573,30
16.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,11	4,01	23,12	23,12
16.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,11	4,01	23,12	23,12
16.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	19,11	4,01	23,12	138,72
16.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP	SEINFRA	UN	6,00	100,44	21,05	121,49	728,94
16.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,17	1,50	8,67	34,68
16.19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	12,55	2,63	15,18	45,54
16.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	122,30	25,63	147,93	147,93
16.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	22,42	4,70	27,12	54,24
16.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,89	2,91	16,80	33,60
16.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	66,60	13,96	80,56	322,24
16.24	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.319,75	276,62	1.596,37	1.596,37





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.25	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	242,95	50,92	293,87	293,87
16.26	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	165,22	34,63	199,85	199,85
17		SERVIÇOS DIVERSOS							7.491,12
17.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.341,73	700,43	4.042,16	4.042,16
17.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	23,00	78,11	16,37	94,48	2.173,04
17.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	44,00	13,48	2,83	16,31	717,64
17.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,54	10,64	2,23	12,87	161,39
17.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	287,60	1,14	0,24	1,38	396,89
VALOR ORÇAMENTO:									415.013,23
VALOR BDI:									86.986,77
VALOR TOTAL:									502.000,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 502.000.00 (QUINHENTOS E DOIS MIL REAIS)

Fortaleza-CE, 13 de março de 2025.



JOAO DA CRUZ
SILVA
RIBEIRO:91678285
315

Assinado de forma
digital por JOAO DA
CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE - CNPJ 15.844.260/0001-10
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL %	CL	
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	988,00	154,08	152.231,04	30,32%	30,32%	A	
C0035	ALAMBRA DO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	256,40	299,35	76.753,34	15,29%	45,61%	A	
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	71,91	283,13	20.359,88	4,06%	49,67%	A	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ACABAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	200,68	96,73	19.411,78	3,87%	53,54%	B	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RÉTICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	1.372,00	12,40	17.012,80	3,39%	56,93%	B	
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	46,16	346,89	16.012,44	3,19%	60,12%	B	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	230,00	66,14	15.212,20	3,03%	63,15%	B	
CPPJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Composições Próprias	SERVIÇO	%	100,00	146,48	14.648,00	2,92%	66,06%	B
C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	SERVIÇO	M3	98,80	141,77	14.006,88	2,79%	68,85%	B	
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTILIZANDO 20X20X1,50	SEINFRA	SERVIÇO	M2	61,33	154,33	9.465,06	1,89%	70,74%	B	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,13M)	SEINFRA	SERVIÇO	M	153,80	60,09	9.241,84	1,84%	72,58%	B	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	173,46	44,48	7.715,50	1,54%	74,12%	B	
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	67,54	101,23	6.837,07	1,36%	75,48%	B	
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	538,41	6.460,92	1,29%	76,77%	B	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	1.444,18	5.776,72	1,15%	77,92%	B	
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	SERVIÇO	M3	98,80	53,45	5.280,86	1,05%	78,97%	B	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	75,60	61,53	4.651,67	0,93%	79,90%	B	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVIÇO	KG	380,67	12,06	4.590,88	0,91%	80,81%	C	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	34,54	130,26	4.499,18	0,90%	81,71%	C	
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	1,00	4.042,16	4.042,16	0,81%	82,51%	C	
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVIÇO	M	108,00	36,75	3.969,00	0,79%	83,30%	C	
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	440,00	8,38	3.687,20	0,73%	84,04%	C	
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	SERVIÇO	M2	85,05	35,90	3.053,30	0,61%	84,65%	C	
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	3.034,43	3.034,43	0,60%	85,25%	C	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	128,20	22,35	2.865,27	0,57%	85,82%	C	
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	16,68	170,89	2.850,45	0,57%	86,39%	C	
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	988,00	2,69	2.657,72	0,53%	86,92%	C	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL %	CL
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	18,00	137,64	2.477,52	0,49%	87,41%	C
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	SERVIÇO	M2	67,54	33,84	2.285,55	0,46%	87,87%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	23,00	94,48	2.173,04	0,43%	88,30%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	19,76	104,44	2.063,73	0,41%	88,71%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	3,87	522,79	2.023,20	0,40%	89,11%	C
90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	54,00	36,45	1.968,30	0,39%	89,51%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,56	756,59	1.936,87	0,39%	89,89%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVIÇO	M3	37,42	48,73	1.823,48	0,36%	90,25%	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	SERVIÇO	M2	15,38	116,77	1.795,92	0,36%	90,61%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	66,70	26,73	1.782,89	0,36%	90,97%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.596,37	1.596,37	0,32%	91,29%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.522,00	1.522,00	0,30%	91,59%	C
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	54,00	26,66	1.439,64	0,29%	91,88%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	18,93	75,94	1.437,54	0,29%	92,16%	C
C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	11,70	117,16	1.370,77	0,27%	92,44%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	451,22	1.353,66	0,27%	92,70%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	54,17	24,39	1.321,21	0,26%	92,97%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2,24	588,85	1.319,02	0,26%	93,23%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	988,00	1,32	1.304,16	0,26%	93,49%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	163,31	1.306,48	0,26%	93,75%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,62	494,02	1.294,33	0,26%	94,01%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	1.223,49	1.223,49	0,24%	94,25%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	609,08	1.218,16	0,24%	94,50%	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3,36	359,15	1.206,74	0,24%	94,74%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,54	96,10	1.205,09	0,24%	94,98%	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	589,93	1.179,86	0,24%	95,21%	C
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,30	484,61	1.114,60	0,22%	95,43%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	142,21	7,22	1.026,76	0,20%	95,64%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6,00	169,79	1.018,74	0,20%	95,84%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	SERVIÇO	M	133,95	6,99	936,31	0,19%	96,03%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	80,08	11,08	887,29	0,18%	96,20%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	58,62	13,63	798,99	0,16%	96,36%	C



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL %	CL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	121,49	728,94	0,15%	96,51%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	SERVIÇO	UN	44,00	16,31	717,64	0,14%	96,65%	C
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	SERVIÇO	M	23,40	29,61	692,87	0,14%	96,79%	C
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	337,31	674,62	0,13%	96,92%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	37,65	17,61	663,02	0,13%	97,06%	C
J0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	32,50	19,16	622,70	0,12%	97,18%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	1,00	612,49	612,49	0,12%	97,30%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	44,10	13,00	573,30	0,11%	97,42%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	24,00	23,51	564,24	0,11%	97,53%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	14,10	36,53	515,07	0,10%	97,63%	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,54	40,98	513,89	0,10%	97,73%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	21,20	23,77	503,92	0,10%	97,83%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	123,60	494,40	0,10%	97,93%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,96	36,83	477,32	0,10%	98,03%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	11,05	40,47	447,19	0,09%	98,12%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	287,60	1,38	396,89	0,08%	98,19%	C
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	0,82	470,95	386,18	0,08%	98,27%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	191,93	383,86	0,08%	98,35%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,71	133,56	361,95	0,07%	98,42%	C
J0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	18,06	19,16	346,03	0,07%	98,49%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	341,22	341,22	0,07%	98,56%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVIÇO	M3	0,59	559,77	330,26	0,07%	98,62%	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	80,56	322,24	0,06%	98,69%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6,72	43,74	293,93	0,06%	98,75%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	293,87	293,87	0,06%	98,80%	C
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	72,64	290,56	0,06%	98,86%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.013,76	0,27	273,72	0,05%	98,92%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	0,56	482,13	269,99	0,05%	98,97%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	0,70	379,97	265,98	0,05%	99,02%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,54	20,73	259,95	0,05%	99,08%	C
I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	M	56,40	4,31	243,08	0,05%	99,12%	C
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	59,32	237,28	0,05%	99,17%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	6,95	31,27	217,33	0,04%	99,21%	C





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

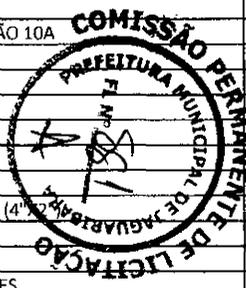
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL %	CL
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	102,74	205,48	0,04%	99,26%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	199,85	199,85	0,04%	99,29%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	98,40	196,80	0,04%	99,33%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	6,00	31,05	186,30	0,04%	99,37%	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	26,55	185,85	0,04%	99,41%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	SERVIÇO	M	5,85	31,16	182,29	0,04%	99,44%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,54	14,21	178,19	0,04%	99,48%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVIÇO	M2	0,96	171,10	164,26	0,03%	99,51%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,54	12,87	161,39	0,03%	99,54%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1,44	105,67	152,16	0,03%	99,58%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	8,70	17,35	150,95	0,03%	99,61%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	147,93	147,93	0,03%	99,63%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVIÇO	M	1,60	88,14	141,02	0,03%	99,66%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	23,12	138,72	0,03%	99,69%	C
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	4,33	28,95	125,35	0,02%	99,72%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	15,57	124,56	0,02%	99,74%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	15,38	7,04	108,28	0,02%	99,76%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	0,06	1.719,36	103,16	0,02%	99,78%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	49,67	99,34	0,02%	99,80%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	3,61	26,15	94,40	0,02%	99,82%	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	44,48	88,96	0,02%	99,84%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	41,65	83,30	0,02%	99,86%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVIÇO	M	5,85	13,96	81,67	0,02%	99,87%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAIAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	15,38	4,73	72,75	0,01%	99,89%	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	35,25	70,50	0,01%	99,90%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	32,33	64,66	0,01%	99,91%	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	54,52	54,52	0,01%	99,92%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	27,12	54,24	0,01%	99,93%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	15,18	45,54	0,01%	99,94%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	19,12	38,24	0,01%	99,95%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	8,67	34,68	0,01%	99,96%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	17,04	34,08	0,01%	99,97%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	16,80	33,60	0,01%	99,97%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	12,60	25,20	0,01%	99,98%	C





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL %	CL
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	25,10	25,10	0,00%	99,98%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	23,12	23,12	0,00%	99,99%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	23,12	23,12	0,00%	99,99%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	PAR	13,00	1,61	20,93	0,00%	100,00%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	17,10	17,10	0,00%	100,00%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	PAR	1,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	PAR	1,00	3,19	3,19	0,00%	100,00%	C

VALOR ORÇAMENTO: 415.013,24
VALOR BDI: 86.986,78
VALOR TOTAL: 502.000,01

Fortaleza-CE, 13 de março de 2025.

JOAO DA CRUZ SILVA Assinado de forma digital
RIBEIRO:91678285315 por JOAO DA CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO

Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE - CNPJ 15.844.260/0001-10
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARTELLA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CPPI-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00				100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	3,00		2,00	6,00
2.2	C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2					15,38
	WC'S MASCULINO, PNE E FEMININO	M2	1,00	6,15	2,50		15,38
2.3	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2					1.013,76
	QUADRA DE ESPORTES	M2	1,00	38,40	26,40		1.013,76
2.4	C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN					1,00
	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00				1,00
2.5	C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN					1,00
	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00				1,00
2.6	C0369 BARRACÃO ABERTO	M2					18,00
	CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,00	6,00	3,00		18,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3					37,42
	FUNDAÇÃO DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M3	1,00	15,48	0,50	0,50	3,87
	SAPATAS DA FUNDAÇÃO DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M3	6,00	0,50	0,50	1,00	1,50
	ESCAVAÇÃO DA MURETA DA ARENINHA	M3	1,00	128,20	0,50	0,50	32,05
3.2	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE	M3					200,68
	ATERRO DA ARENINHA	M3	1,00	38,00	26,00	0,20	197,60
	ATERRO DO VESTIÁRIO 01 E 02	M3	1,00	6,15	2,50	0,20	3,08
3.3	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2					988,00
	ARENINHA	M2	1,00	38,00	26,00		988,00
4	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA						
4.1	C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3					3,87
	FUNDAÇÃO DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M3	1,00	15,48	0,50	0,50	3,87
4.2	C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3					0,59
	FUNDAÇÃO DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M3	1,00	15,48	0,19	0,20	0,59
4.3	C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3					2,56
	MURETA DA ARENINHA	M3	1,00	128,20	0,20	0,10	2,56
4.4	C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X						61,33
	VIGAS SUPERIORES DOS VESTIÁRIOS	M2					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	PILARES DOS VESTIÁRIOS	M2					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	PILARETES DA MURETA	M2	64,00		0,40	0,40	10,24
	CINTA DA MURETA	M2	1,00		128,20	0,20	25,64
4.5	C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2					18,96
	VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS	M2					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	SAPATAS DOS VESTIÁRIOS	M2					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.6	C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG					380,67
	PILARETES DA MURETA AÇO 10mm	KG		(10mm) 752,00mx0,617kg/m			155,48
	PILARETES DA MURETA AÇO 8mm	KG		(5mm) 268,80mx0,154kg/m			41,39
	VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS AÇO 8mm	KG					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS AÇO 5mm	KG					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	VIGAS SUPERIORES DOS VESTIÁRIOS AÇO 8mm	KG					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	VIGAS SUPERIORES DOS VESTIÁRIOS AÇO 5mm	KG					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	PILARES DOS VESTIÁRIOS AÇO 10mm	KG					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
	PILARES DOS VESTIÁRIOS AÇO 5mm	KG					CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.7	C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					2,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BARRIO OTAVIO MANGUEIRAS/S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
	PILARES DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M3		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			0,57
	VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M3		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			0,65
	VIGAS SUPERIORES DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M3		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			0,65
	SAPATAS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M3		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL			0,75
4.8	C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					2,30
	PILARETES DA ARENINHA	M3	64,00	0,20	0,20	0,90	2,30
4.9	C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3					0,06
	VESTIÁRIO 01 PORTA P1	M3	1,00	1,20	0,10	0,10	0,01
	VESTIÁRIO 02 PORTA P1	M3	1,00	1,20	0,10	0,10	0,01
	VESTIÁRIO 01 COBOGO	M3	1,00	1,60	0,10	0,10	0,02
	VESTIÁRIO 02 COBOGO	M3	1,00	1,60	0,10	0,10	0,02
1.10	C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2					15,38
	LAJE DO VESTIÁRIO 01 E 02	M2	1,00	6,15	2,50		15,38
4.11	C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2					15,38
		M2	1,00	6,15	2,50		15,38
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						
5.1	C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2					12,96
	VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	18,00	0,72		12,96
6	PAREDES E REVESTIMENTOS						
6.1	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2					75,60
	ALVENARIA DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	1,00	19,50		2,80	54,60
	ALVENARIA DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIOS 1	M2	1,00	3,10		1,80	5,58
	ALVENARIA DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIOS 2	M2	1,00	3,10		1,80	5,58
	ALVENARIA DA PARTE FRONTAL ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	1,00	6,15		1,45	8,92
	ALVENARIA DA PARTE DE TRÁS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	1,00	6,15		0,38	2,34
	ALVENARIA DAS LATERAIS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	2,00	((B+b)*h)/2=1,45*0,72/2=2,71			5,42
	VESTIARIO 01 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIARIO 02 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIARIO 01 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	VESTIARIO 02 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	DIVISORIA DO VESTUARIO 01 PORTA P2	M2	1,00		0,70	1,80	1,26
	DIVISORIA DO VESTUARIO 02 PORTA P2	M2	1,00		0,70	1,80	1,26
6.2	C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					1,44
	BANCOS DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	1,60		0,45	0,72
	BANCOS DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	1,60		0,45	0,72
6.3	C1803 MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2					46,16
	MURETA DA ARENINHA	M2	1,00	130,40		0,40	52,16
	PILARETES DA MURETE DE ARENINHA	M2	64,00	0,20		0,40	5,12
	ACESSO AOS VESTIARIOS	M2	1,00	1,20		0,40	0,48
	PORTÃO DE ENTRADA DA ARENINHA	M2	1,00	1,00		0,40	0,40
6.4	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2					142,21
	PARETE INTERNA DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PARETE INTERNA DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 01	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 02	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	PAREDES EXTERNAS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	17,30		2,80	48,44
	ALVENARIA DA PARTE FRONTAL ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	2,00	6,15		1,45	17,84
	ALVENARIA DA PARTE DE TRÁS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	2,00	6,15		0,38	4,67
	ALVENARIA DAS LATERAIS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	4,00	((B+b)*h)/2=(1,45+0,38)*2,20/2=2,01			8,04
	BANCO DO VESTIÁRIO 01	M2	2,00	0,50		0,45	0,45
	BANCO DO VESTIÁRIO 02	M2	2,00	0,50		0,45	0,45
	VESTIARIO 01 PORTA P1	M2	2,00		0,80	2,10	3,36
	VESTIARIO 02 PORTA P1	M2	2,00		0,80	2,10	3,36
	VESTIARIO 01 COBOGO	M2	2,00		1,20	0,40	0,96
	VESTIARIO 02 COBOGO	M2	2,00		1,20	0,40	0,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BARRIO OTAVIO MARINHO, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 01 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 02 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
6.5	C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2					85,05
	PAREDES EXTERNAS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	17,30		2,80	48,44
	ALVENARIA DA PARTE FRONTAL ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	2,00	6,15		1,45	17,84
	ALVENARIA DA PARTE DE TRÁS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	2,00	6,15		0,38	4,67
	ALVENARIA DAS LATERAIS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	4,00	((B+b)*h/2=(1,45+0,38)*2,20/2=2,01			8,04
	REBOCO ARTÍSTICO	M2	1,00	17,30		0,60	10,38
	VESTIÁRIO 01 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 02 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 01 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	VESTIÁRIO 02 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
5.6	C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2					67,54
	PARTE INTERNA DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PARTE INTERNA DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 01	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 02	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	BANCO DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	1,00		0,45	0,45
	BANCO DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	1,00		0,45	0,45
	VESTIÁRIO 01 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 02 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 01 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	VESTIÁRIO 02 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 01 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 02 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
6.7	C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2					67,54
	PARTE INTERNA DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PARTE INTERNA DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 01	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 02	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	BANCO DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	1,00		0,45	0,45
	BANCO DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	1,00		0,45	0,45
	VESTIÁRIO 01 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 02 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 01 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	VESTIÁRIO 02 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 01 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 02 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
6.8	C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2					67,54
	PARTE INTERNA DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PARTE INTERNA DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	10,10		2,80	28,28
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 01	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	PAREDE DA DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 02	M2	2,00	2,70		1,80	9,72
	BANCO DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	1,00		0,45	0,45
	BANCO DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	1,00		0,45	0,45
	VESTIÁRIO 01 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 02 PORTA P1	M2	1,00		0,80	2,10	1,68
	VESTIÁRIO 01 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	VESTIÁRIO 02 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 01 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
	DIVISORIA DO VESTUÁRIO 02 PORTA P2	M2	2,00		0,70	1,80	2,52
6.9	C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2					34,54
	ALVENARIA DA PARTE FRONTAL ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	1,00	6,15		0,23	1,41
	ALVENARIA DAS LATERAIS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	2,00	2,35		0,23	1,08
	MURETA DA ARENINHA	M2	1,00	128,20		0,25	32,05
6.10	C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M					23,40
	DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 01	M	1,00	11,70			11,70
	DIVISÓRIA DO VESTIÁRIO 02	M	1,00	11,70			11,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
6.11	C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2					12,54
	LAJE DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	2,85		2,20	6,27
	LAJE DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	2,85		2,20	6,27
6.12	C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2					12,54
	LAJE DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	2,85		2,20	6,27
	LAJE DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	2,85		2,20	6,27
7	COBERTURA						
7.1	C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2					16,68
	TELHADO DO VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,85	2,35		13,75
	BEIRAL DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,85	0,50		2,93
7.2	C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M					5,85
	TELHADO DO VESTIÁRIOS 01 E 02	M	1,00	5,85			5,85
7.3	C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M					5,85
	TELHADO DO VESTIÁRIOS 01 E 02	M	1,00	5,85			5,85
7.4	C3652 RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M					11,70
	TELHADO DO VESTIÁRIOS 01 E 02	M	2,00	5,85			11,70
8	PISOS						
8.1	C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3					98,80
	ARENINHA	M3	1,00	38,00	26,00	0,10	98,80
8.2	C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3					98,80
	BRITADA ARENINHA	M3	1,00	38,00	26,00	0,10	98,80
8.3	C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3					19,76
	ARENINHA	M3	1,00	38,00	26,00	0,02	19,76
8.4	C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2					988,00
	ARENINHA	M2	1,00	38,00	26,00		988,00
8.5	C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2					988,00
	ARENINHA	M2	1,00	38,00	26,00		988,00
8.6	C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2					71,91
	PARTE FRONTAL DA ARENINHA	M2	1,00	38,40	0,50		19,20
	PARTE DOS FUNDOS DA ARENINHA	M2	1,00	38,40	0,50		19,20
	LATERAL DIREITA DA ARENINHA	M2	1,00	29,80	0,50		14,90
	LATERAL ESQUEDA DA ARENINHA	M2	1,00	20,25	0,50		10,13
	LATERAL DIREITA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,40	0,50		2,70
	LATERAL ESQUERDA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,40	0,50		2,70
	PARTE DOS FUNDOS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	6,15	0,50		3,08
8.7	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2					173,46
	BANCO DO VESTIÁRIO 01	M2	1,00	1,20	0,50		0,60
	BANCO DO VESTIÁRIO 02	M2	1,00	1,20	0,50		0,60
	PISO ENTRE A ARENINHA E OS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,65	1,22		6,89
	COMPLEMENTO DA CALÇADA PARTE FRONTAL DA ARENINHA	M2	1,00	38,40	1,15		44,16
	COMPLEMENTO DA CALÇADA PARTE DOS FUNDOS DA ARENINHA	M2	1,00	38,40	1,15		44,16
	COMPLEMENTO DA CALÇADA LATERAL DIREITA DA ARENINHA	M2	1,00	29,80	1,15		34,27
	COMPLEMENTO DA CALÇADA LATERAL ESQUEDA DA ARENINHA	M2	1,00	20,25	1,15		23,29
	COMPLEMENTO DA CALÇADA LATERAL DIREITA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,40	1,15		6,21
	COMPLEMENTO DA CALÇADA LATERAL ESQUERDA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,40	1,15		6,21
	COMPLEMENTO DA CALÇADA PARTE DOS FUNDOS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	6,15	1,15		7,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
8.8	C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2					12,54
	VESTIÁRIO 01	M2	1,00	CONF. PROJ. ARQUITETONICO			6,27
	VESTIÁRIO 02	M2	1,00	CONF. PROJ. ARQUITETONICO			6,27
8.9	C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2					12,54
	VESTIÁRIO 01	M2	1,00	CONF. PROJ. ARQUITETONICO			6,27
	VESTIÁRIO 02	M2	1,00	CONF. PROJ. ARQUITETONICO			6,27
8.10	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3					1,00
	VESTIÁRIO 01	M3	1,00		6,27*0,08=		0,50
	VESTIÁRIO 02	M3	1,00		6,27*0,08=		0,50
8.11	C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M					1,60
	VESTIÁRIO 01	M	1,00	0,80			0,80
	VESTIÁRIO 02	M	1,00	0,80			0,80
8.12	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M					153,80
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA PARTE FRONTAL DA ARENINHA	M	1,00	40,40			40,40
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA PARTE DOS FUNDOS DA ARENINHA	M	1,00	40,40			40,40
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA NA LATERAL DIREITA DA ARENINHA	M	1,00	31,80			31,80
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA NA LATERAL ESQUERDA DA ARENINHA	M	1,00	20,25			20,25
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA NA LATERAL DIREITA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M	1,00	5,40			5,40
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA NA LATERAL ESQUERDA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M	1,00	5,40			5,40
	MEIO FIO DEITADO NA EXTREMIDADE DA CALÇADA NA PARTE DOS FUNDOS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M	1,00	10,15			10,15
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
9.1	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2					2,24
	VESTIÁRIO 01 PORTA P2	M2	1,00	0,70		1,60	1,12
	VESTIÁRIO 02 PORTA P2	M2	1,00	0,70		1,60	1,12
9.2	C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E	M2					3,36
	VESTIÁRIO 01 PORTA P2	M2	1,00	0,80		2,10	1,68
	VESTIÁRIO 02 PORTA P2	M2	1,00	0,80		2,10	1,68
9.3	C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2					0,96
	VESTIÁRIO 01 COBOGÓ	M2	1,00	1,20		0,40	0,48
	VESTIÁRIO 02 COBOGÓ	M2	1,00	1,20		0,40	0,48
9.4	C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN					1,00
	PORTA DE ENTRADA DA ARENINHA	UN	1,00				1,00
10	PINTURA						
10.1	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2					128,20
	MURETA DA ARENINHA	M2	2,00	128,20		0,50	128,20
10.2	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2					6,72
	VESTIÁRIO 01 PORTA P2	M2	2,00	0,80		2,10	3,36
	VESTIÁRIO 02 PORTA P2	M2	2,00	0,80		2,10	3,36
10.3	C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2					58,62
	PAREDES EXTERNAS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	17,30		2,80	48,44
	ALVENARIA DA PARTE FRONTAL ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	1,00	6,15		1,62	9,96
	ALVENARIA DA PARTE DE TRÁS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	1,00	6,15		0,38	2,34
	ALVENARIA DAS LATERAIS ACIMA DA LAJE DOS VESTIÁRIOS 1 E 2	M2	4,00	(b*h/2)=1,47*0,76/2=0,55*Q			2,20
	VESTIÁRIO 01 PORTA P1	M2	1,00		0,26	2,40	0,62
	VESTIÁRIO 02 PORTA P1	M2	1,00		0,26	2,40	0,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
	VESTIÁRIO 01 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
	VESTIÁRIO 02 COBOGO	M2	1,00		1,20	0,40	0,48
10.4	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2					12,54
	TETO DO VESTIÁRIO 01	M3	1,00	2,85	2,20		6,27
	TETO DO VESTIÁRIO 02	M3	1,00	2,85	2,20		6,27
11	FECHAMENTOS E POSTES						
11.1	C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA						256,40
	ARENINHA	M2	1,00	128,20		2,00	256,40
		UND	QUANT.	COMP.	CIRCUNF.	COEF.	TOTAL
11.2	I2293 ZARCÃO	L	1,00	230,00	0,157	0,10	3,61
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.3	I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00	230,00	0,157	0,12	4,33
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.4	I1872 SOLDA 50X50	KG	1,00	230,00	0,157	0,075	2,71
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.5	I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,00	230,00			230,00
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.6	I1858 SERRALHEIRO	H	1,00	230,00	0,157	1,500	54,17
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.7	I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00	230,00	0,157	0,900	32,50
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.8	I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00	230,00	0,157	0,500	18,06
	COMPLEMENTO DA ALTURA DO ALAMBRADO						
11.9	I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2					1.372,00
	FECHAMENTO DAS LATERAIS SUPERIORES DA ARENINHA	M2	1,00	128,00		3,00	384,00
	FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR DA ARENINHA	M2	1,00	38,00		26,00	988,00
11.10	I0335 CABO AÇO 3/16"	M					56,40
	APOIO PARA A REDE SUPERIOR DA ARENINHA (FIXADO DE DE POSTE A	M	2,00	28,20			56,40
11.11	C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN					4,00
	ILUM INAÇÃO DA ARENINHA	UN	4,00				4,00
11.12	I0914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN					4,00
	ILUM INAÇÃO DA ARENINHA	UN	4,00				4,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
12.1	C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M					6,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	M	6,00				6,00
12.2	C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M					24,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	M	24,00				24,00
12.3	C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
12.4	C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
12.5	C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN					1,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	1,00				1,00
12.6	C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN					1,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	1,00				1,00
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZ DE SA, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
13.1	C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.2	C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.3	C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2					0,70
	VESTIÁRIO 01 E 02	M2	2,00	0,70	0,50		0,70
13.4	C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.5	C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.6	C4670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.7	C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.8	C4671 SABONETEIRA METÁLICA	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.9	C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2					0,56
	VESTIÁRIO 01	M2	1,00	0,70		0,40	0,28
	VESTIÁRIO 02	M2	1,00	0,70		0,40	0,28
13.10	C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
13.11	C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2					0,82
	VESTIÁRIO 01	M2	1,00	0,90		0,45	0,41
	VESTIÁRIO 02	M2	1,00	0,90		0,45	0,41
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
14.1	C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M					8,70
	VESTIÁRIO 01 E 02	M	1,00	8,70			8,70
14.2	C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M					21,20
	VESTIÁRIO 01 E 02	M	1,00	21,20			21,20
14.3	C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M					11,05
	VESTIÁRIO 01 E 02	M	1,00	11,05			11,05
14.4	C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN					8,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	8,00				8,00
14.5	C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
14.6	C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
14.7	C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
14.8	C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN					7,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	7,00				7,00
14.9	C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN					2,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	2,00				2,00
14.10	C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN					1,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	1,00				1,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
14.11	C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN					1,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	1,00				1,00
14.12	C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN					3,00
	VESTIÁRIO 01 E 02		3,00				3,00
14.13	C4927 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN					4,00
	VESTIÁRIO 01 E 02	UN	4,00				4,00
15	DRENAGEM						
15.1	90437 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN					54,00
	MURETA DA ARENINHA	UN	54,00				54,00
15.2	C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M					108,00
	DRENAGEM DA ARENINHA	M	1,00	108,00			108,00
15.3	C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN					54,00
	DRENAGEM DA ARENINHA	UN	54,00				54,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
16.1	C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO	UN					12,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	12,00				12,00
16.2	C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M					37,65
	ARENINHA E VESTIÁRIO	M	16,30				16,30
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M	21,35				21,35
16.3	C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M					66,70
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	M	66,70				66,70
16.4	C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M					6,95
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	M	6,95				6,95
16.5	C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M					14,10
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	M	14,10				14,10
16.6	C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR					13,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	PAR	1,00				1,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	PAR	12,00				12,00
16.7	C0481 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR					1,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	PAR	1,00				1,00
16.8	C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR					1,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	PAR	1,00				1,00
16.9	C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN					8,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	7,00				7,00
	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00				1,00
16.10	C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN					4,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	4,00				4,00
16.11	C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M					133,95
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	M	63,75				63,75
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M	70,20				70,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
16.12	C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M					440,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	M	440,00				440,00
16.13	C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M					44,10
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	M	44,10				44,10
16.14	C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN					1,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	1,00				1,00
16.15	C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN					1,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	1,00				1,00
16.16	C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN					6,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	4,00				4,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	2,00				2,00
16.17	C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN					6,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	4,00				4,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	2,00				2,00
16.18	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN					4,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	4,00				4,00
16.19	91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					3,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	3,00				3,00
16.20	C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN					1,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	1,00				1,00
16.21	C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN					2,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	2,00				2,00
16.22	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN					2,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	2,00				2,00
16.23	C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN					4,00
	VESTIÁRIO 01	UN	2,00				2,00
	VESTIÁRIO 02	UN	2,00				2,00
16.24	C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN					1,00
	ALIMENTAÇÃO	UN	1,00				1,00
16.25	C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN					1,00
	ILUMINAÇÃO DA ARENINHA	UN	1,00				1,00
16.26	C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN					1,00
	ELETRICA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	UN	1,00				1,00
17	SERVIÇOS DIVERSOS						
17.1	C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ					1,00
	TRAVE PARA ARENINHA SOCIETY	CJ	1,00				1,00
17.2	C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN					23,00
	LETREIRO DA QUADRA	UN	23,00				23,00
17.3	C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN					44,00
	LETREIRO DA QUADRA	UN	44,00				44,00
17.4	C1628 LIMPEZA GERAL	M2					12,54
	VESTIÁRIO 01	M2	1,00	2,85	2,20		6,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Descrição do Serviço	Und	Quant.	Comprimento	Largura	Altura	Total
	VESTIÁRIO 02	M2	1,00	2,85	2,20		6,27
17.5	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2					287,60
	CALÇADA DA PARTE FRONTAL DA ARENINHA	M2	1,00	38,40	2,00		76,80
	CALÇADA DA PARTE DOS FUNDOS DA ARENINHA	M2	1,00	38,40	2,00		76,80
	CALÇADA DA LATERAL DIREITA DA ARENINHA	M2	1,00	29,80	2,00		59,60
	CALÇADA DA LATERAL ESQUEDA DA ARENINHA	M2	1,00	20,25	2,00		40,50
	CALÇADA DA LATERAL DIREITA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,40	2,00		10,80
	CALÇADA DA LATERAL ESQUERDA DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	5,40	2,00		10,80
	CALÇADA DA PARTE DOS FUNDOS DOS VESTIÁRIOS 01 E 02	M2	1,00	6,15	2,00		12,30

Fortaleza-CE, 13 de março de 2025.

JOAO DA CRUZ
SILVA
RIBEIRO:91678285
315

Assinado de forma
digital por JOAO DA
CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE - CNPJ 15.844.260/0001-10
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-5



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	07/03/2025			
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,0926117	113,34	10,50
	1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	3,3772500	32,75	110,60
			Sub-Total de Mão de Obra			121,10	
			Custo Direto Total			121,10	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			121,10	
			Preço Unitário Adotado			121,10	



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	26/04/2022			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,5006998	20,26	30,40
			Sub-Total de Mão de Obra			30,40	
	2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,29	29,88
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,93	23,93
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,08	54,36
	2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	12,00	1,80
			Sub-Total de Material			109,97	
			Custo Direto Total			140,37	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			140,37	
			Preço Unitário Adotado			140,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	26/04/2022			
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0978652	26,86	2,63
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0979403	20,26	1,98
			Sub-Total de Mão de Obra			4,61	
	2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	16,31	0,33
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,08	0,48
	2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	12,76	0,15
	2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	27,50	0,25
			Sub-Total de Material			1,21	
			Custo Direto Total			5,82	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			5,82	
			Preço Unitário Adotado			5,82	

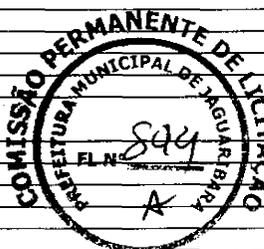
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	26/04/2022			
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,0030020	21,10	0,07
	1	0112382	NIVELADOR	H	0,0015010	29,64	0,04
	1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0015010	35,60	0,05
			Sub-Total de Mão de Obra			0,16	
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	61,17	0,06
	3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,89	-
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,74	-
			Sub-Total de Equipamento			0,06	
			Custo Direto Total			0,22	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,22	
			Preço Unitário Adotado			0,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	26/04/2022			
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,0040000	26,86	161,27
	1	0112543	SERVENTE	H	6,0040000	20,26	121,64
			Sub-Total de Mão de Obra			282,91	
	2	0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	14,78	14,78
	2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	50,41	50,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	4,80	48,00
2	02110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	438,85	219,43
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,42	25,68
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	25,92	259,20
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	11,39	56,95
2	0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	10,66	5,33
		Sub-Total de Material				679,78
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	390,30	48,79
		Total de Serviços Auxiliares				48,79
		Custo Direto Total				1.011,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.011,48
		Preço Unitário Adotado				1.011,48



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	26/04/2022		
2	0210125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	61,44	61,44
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	7,00	420,00
2	0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	4,52	18,08
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	3,11	6,22
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,36	32,16
2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,24	2,48
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	39,99	39,99
2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	21,88	21,88
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	451,58	451,58
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	204,44	204,44
		Sub-Total de Material				1.258,27
		Custo Direto Total				1.258,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.258,27
		Preço Unitário Adotado				1.258,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		BARRAÇÃO ABERTO	M2	26/04/2022		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,7697879	26,86	20,68
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3848564	26,86	10,34
1	0112543	SERVENTE	H	0,9621410	20,26	19,49
		Sub-Total de Mão de Obra				50,51
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,17	3,27
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	16,59	28,36
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	8,32	0,85
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,43	0,35
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,31	4,21
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	8,47	0,58
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,92	0,30
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	12,93	1,33
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	27,50	2,82
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	18,81	12,86
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	12,58	2,57
		Sub-Total de Material				57,50
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	390,30	5,78
		Total de Serviços Auxiliares				5,78
		Custo Direto Total				113,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,79
		Preço Unitário Adotado				113,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9888250	20,26	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra				40,29
		Custo Direto Total				40,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

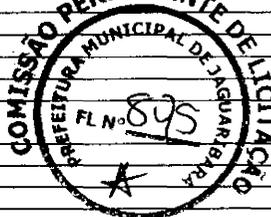
FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,29
		Preço Unitário Adotado				40,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7884003	20,26	15,97
		Sub-Total de Mão de Obra				15,97
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	52,54	57,79
		Sub-Total de Material				57,79
3	0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	138,76	4,86
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	38,66	1,35
		Sub-Total de Equipamento				6,21
		Custo Direto Total				79,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,97
		Preço Unitário Adotado				79,97



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0096064	20,26	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011282	55,12	0,06
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	73,52	0,16
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016923	64,08	0,11
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003846	3,67	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	94,74	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003846	29,73	0,01
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	162,73	0,65
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003589	187,52	0,07
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008717	174,18	0,15
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021794	5,16	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025641	234,21	0,60
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021794	95,42	0,21
		Sub-Total de Equipamento				2,03
		Custo Direto Total				2,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,22
		Preço Unitário Adotado				2,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,5026998	26,86	120,94
1	0112543	SERVENTE	H	6,7545000	20,26	136,85
		Sub-Total de Mão de Obra				257,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	62,73	22,88
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,53	58,04
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	84,99	93,49
		Sub-Total de Material				174,41
		Custo Direto Total				432,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,20
		Preço Unitário Adotado				432,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,3792500	26,86	171,35
1	0112543	SERVENTE	H	6,9049753	20,26	139,89
		Sub-Total de Mão de Obra				311,24
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	89,74	18,85
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	0,72	22,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,53	16,40
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,40	94,00
		Sub-Total de Material				151,53
		Custo Direto Total				462,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				462,77
		Preço Unitário Adotado				462,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,2511998	26,86	60,47
1	0112543	SERVENTE	H	7,5050000	20,26	152,05
		Sub-Total de Mão de Obra				212,52
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	89,74	55,49
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	5,33	95,94
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,43	46,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,53	195,31
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	75,43	19,84
		Sub-Total de Material				412,97
		Custo Direto Total				625,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				625,49
		Preço Unitário Adotado				625,49



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1257500	21,10	23,75
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1254498	26,86	30,23
		Sub-Total de Mão de Obra				53,98
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,34	1,08
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x3"	M	3,0000000	12,08	36,24
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	10,66	2,13
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,54	6,95
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,58	27,21
		Sub-Total de Material				73,61
		Custo Direto Total				127,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,59
		Preço Unitário Adotado				127,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9756500	21,10	20,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9753498	26,86	26,20
		Sub-Total de Mão de Obra				46,79
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,34	2,54
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	10,66	1,60
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,54	2,27
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,58	9,58
		Sub-Total de Material				15,99
		Custo Direto Total				62,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,78
		Preço Unitário Adotado				62,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600400	21,10	1,27
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600400	26,86	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,88
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,41	0,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) -

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	5,52	5,80
		Sub-Total de Material				6,05
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	129,62	1,04
		Sub-Total de Equipamento				1,04
		Custo Direto Total				9,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,97
		Preço Unitário Adotado				9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,5030000	20,26	91,23
		Sub-Total de Mão de Obra				91,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	62,73	54,38
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,43	47,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,53	184,97
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	75,43	15,76
		Sub-Total de Material				302,40
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,71	14,79
		Sub-Total de Equipamento				14,79
		Custo Direto Total				408,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,42
		Preço Unitário Adotado				408,42



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,5026998	20,26	91,22
		Sub-Total de Mão de Obra				91,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	62,73	53,49
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,53	178,08
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	75,43	63,06
		Sub-Total de Material				294,63
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,71	14,79
		Sub-Total de Equipamento				14,79
		Custo Direto Total				400,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,64
		Preço Unitário Adotado				400,64

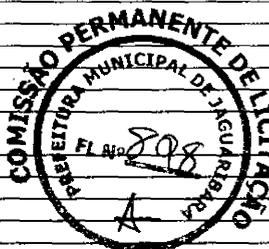
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	9,2311500	21,10	194,78
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,6024000	26,86	96,76
1	0110498	CARPINTEIRO	H	5,6287500	26,86	151,19
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5010000	26,86	40,32
1	0112543	SERVENTE	H	9,0056998	20,26	182,46
		Sub-Total de Mão de Obra				665,51
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	12,41	14,89
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	62,73	39,11
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	6,18	370,80
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,43	66,23
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,53	173,63
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,08	7,25
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	10,66	21,32
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,58	47,90
		Sub-Total de Material				741,13
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,71	14,79
		Sub-Total de Equipamento				14,79
		Custo Direto Total				1.421,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.421,43
		Preço Unitário Adotado				1.421,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP
 FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.10	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2623748	26,86	7,05
1	0112543 SERVENTE	H	0,2625249	20,26	5,32
	Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	5,70	4,22
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,08	15,70
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	10,66	0,32
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,54	4,40
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,58	6,23
2	0218265 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	35,21	35,21
	Sub-Total de Material				66,08
	Serviços Auxiliares				
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	380,55	11,42
A	C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300000	222,43	6,67
	Total de Serviços Auxiliares				18,09
	Custo Direto Total				96,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				96,54
	Preço Unitário Adotado				96,54



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.11	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	26/04/2022		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0750500	20,26	1,52
	Sub-Total de Mão de Obra				1,52
2	0211095 ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,0000000	2,39	2,39
	Sub-Total de Material				2,39
	Custo Direto Total				3,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,91
	Preço Unitário Adotado				3,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	26/04/2022		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,1501000	21,10	3,17
	Sub-Total de Mão de Obra				3,17
2	0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,64	27,28
	Sub-Total de Material				27,28
	Custo Direto Total				30,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,45
	Preço Unitário Adotado				30,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=1	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,7505000	26,86	20,16
1	0112543 SERVENTE	H	0,8409353	20,26	17,04
	Sub-Total de Mão de Obra				37,20
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	62,73	0,94
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,72	1,57
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,40	10,00
	Sub-Total de Material				13,67
	Custo Direto Total				50,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,87
	Preço Unitário Adotado				50,87

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

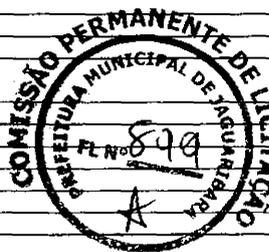
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96% .

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=2	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1257500	26,86	30,24
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3812953	20,26	27,99
		Sub-Total de Mão de Obra				58,23
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	62,73	2,59
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,72	4,46
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,53	3,28
	2	0212081 TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,40	18,80
		Sub-Total de Material				29,13
		Custo Direto Total				87,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,36
		Preço Unitário Adotado				87,36



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		MURETA C/TUILO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,8969300	26,86	77,81
	1	0112543 SERVENTE	H	4,7435353	20,26	96,10
		Sub-Total de Mão de Obra				173,91
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1685000	62,73	10,57
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,72	12,89
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,53	16,46
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	84,99	11,73
	2	0212082 TUILO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,35	61,22
		Sub-Total de Material				112,87
		Custo Direto Total				286,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,78
		Preço Unitário Adotado				286,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0750500	26,86	2,02
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1124249	20,26	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,30
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,73	0,38
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,67
		Custo Direto Total				5,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,97
		Preço Unitário Adotado				5,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4503000	26,86	12,10
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4499998	20,26	9,12
		Sub-Total de Mão de Obra				21,22
	A	CO174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0250000	338,57	8,46
		Total de Serviços Auxiliares				8,46
		Custo Direto Total				29,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,68
		Preço Unitário Adotado				29,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4502925	26,86	12,09
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4502250	20,26	9,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO COM VESTIÁRIO, NO BAIRRO OTAVIO MARIZEIRA, S/N, ZONA URBANA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025021301 – CP

FONTE: SEINFRA/CE 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 73,31%(MÊS) - SINAPI/CE 12/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 20,96%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				21,21
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	338,57	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				27,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,98
		Preço Unitário Adotado				27,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 -	M2	26/04/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5403600	26,86	14,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5403600	20,26	10,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,46
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	39,70	43,67
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,82	14,56
		Sub-Total de Material				58,23
		Custo Direto Total				83,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				83,69
		Preço Unitário Adotado				83,69



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm	M2	26/04/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1501000	26,86	4,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1504753	20,26	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				7,08
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	4,93	2,08
		Sub-Total de Material				2,08
		Custo Direto Total				9,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,16
		Preço Unitário Adotado				9,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/04/2022		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6004000	26,86	16,13
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5253500	26,86	14,11
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2251500	26,86	6,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8252498	20,26	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra				53,01
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,41	0,25
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	89,74	3,59
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	5,33	7,20
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	26,98	26,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,53	9,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	75,43	6,79
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	12,76	0,26
		Sub-Total de Material				54,27
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	20,71	0,41
		Sub-Total de Equipamento				0,41
		Custo Direto Total				107,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				107,69
		Preço Unitário Adotado				107,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4503000	26,86	12,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3002000	20,26	6,08
		Sub-Total de Mão de Obra				18,18