



SALINAS
EMPREENHIMENTOS & CONSTRUÇÕES



A
Comissão Permanente de Licitação de Itapipoca/CE

REF.: EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

Objeto: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCAICE- MAPP Nº 2357.

PROPOSTAS COMERCIAL



SALINAS
EMPREENHIMENTOS & CONSTRUÇÕES



SALINAS
EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES



ANEXO II- CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação de Itapipoca/CE

REF.: EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N° 23.23.08/CP

Objeto: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCAICE- MAPP N° 2357.

Prezados Senhores,

A empresa Salinas Empreendimentos e Construções LTDA, CNPJ N° 73.694.788/0001-57, sediada no seguinte endereço Rua Francisco José Albuquerque Pereira, n° 800, CEP: 60864-520, Bairro: Cajazeiras, Fortaleza/CE, por meio do seu Representante Legal Sr. Francisco Lennon Barbosa Martins, solteiro, administrador, inscrito no CPF n° 057.674.223-62, apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRENCIA PÚBLICA N° 23.23.08/CP, pelo preço global de R\$ 4.109.513,33 (quatro milhões cento e nove mil quinhentos treze reais e trinta três centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses e prazo de execução de 210 (duzentos e dez) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Lennon Barbosa Martins, Carteira de Identidade n°. 20075155243 expedida em 25/05/2005, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 057.674.223-62 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no

(85) 3016-7411 (85) 89771-6130

licitacao@salinasempreendimento.com.br

Rua Francisco Jose Albuquerque Pereira, 800,
Cajazeiras, Fortaleza - CE, CEP: 60864-520

salinasempreendimento.com.br

@salinasconstrucoes

Salinas Empreendimentos e Construções

2



SALINAS
EMPREENHIMENTOS & CONSTRUÇÕES



Edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2023



Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP N° 0613929195

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 145.068,00							
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO	%	100,00	1.143,62	1.450,68	145.068,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES 29.074,13							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	182,00	148,56	188,45	24.875,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.120,99	0,25	0,32	4.198,73
3 MOVIMENTO DE TERRA 1.157.452,45							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	76,35	44,68	56,68	4.327,52
3.2	C0528	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6.983,98	87,77	111,34	777.596,33
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	6.983,98	42,39	53,77	375.528,60
4 PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS 538.168,85							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	5.162,21	40,05	50,80	262.240,27
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	1.541,17	46,05	58,41	90.019,74
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.410,33	50,22	63,70	89.838,02
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRAT	M3	43,11	535,96	679,87	29.309,20
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	323,27	58,67	74,42	24.057,75
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PA	M2	646,54	6,06	7,69	4.971,89
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	646,54	33,88	42,98	27.788,29
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSSO PADRÃO	M	28,27	277,29	351,74	9.943,69
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 327.112,38							
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CILINDR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂM	UN	34,00	6.230,50	7.903,39	268.715,26
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	608,66	26,26	33,31	20.274,46
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.825,98	7,30	9,26	16.908,57
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	46,00	287,66	364,90	16.785,40
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	11,00	169,19	214,62	2.360,82
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	34,00	20,36	25,83	878,22
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	85,26	108,15	1.189,65
6 URBANIZAÇÃO 676.368,28							
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	118,00	908,29	1.152,17	135.956,06
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.714,45	22,74	28,85	49.461,88
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,88	448,13	568,45	500,24
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP= 5cm	M2	12,65	472,70	599,62	7.585,19
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,00	387,93	492,09	4.920,90
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	1.422,00	131,02	166,20	236.336,40
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	1.950,00	20,29	25,74	50.193,00
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.413,80	21,33	27,06	38.257,43
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	597,66	16,97	21,53	12.867,62
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	73,00	116,30	147,53	10.769,69
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	UN	142,00	285,61	362,30	51.448,60
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTR	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	49,50	451,49	572,72	28.349,64
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	11,00	3.563,52	4.520,33	49.723,63
7 ACADEMIA DE GINÁSTICA 750.055,42							
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,32	44,68	56,68	1.321,78
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRAT	M3	15,62	535,96	679,87	10.619,57
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	194,70	58,67	74,42	14.489,57
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PA	M2	389,40	6,06	7,69	2.994,49
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	389,40	33,88	42,98	16.736,41
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	850,52	40,05	50,80	43.206,42
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	378,40	166,38	211,05	79.861,32
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	16,83	485,01	613,24	10.354,49
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	416,24	22,74	28,85	12.008,52
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	11,00	40.023,14	50.789,35	558.462,85
8 PARQUE INFANTIL 467.057,18							
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,32	44,68	56,68	1.321,78
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRAT	M3	15,62	535,96	679,87	10.619,57
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	194,70	58,67	74,42	14.489,57
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PA	M2	389,40	6,06	7,69	2.994,49
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	389,40	33,88	42,98	16.736,41



SALINAS



8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	42,57	104,10	132,05	5.624,37
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	378,40	166,38	211,05	75.861,32
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	16,83	485,01	615,24	10.354,49
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	416,24	22,74	28,85	12.008,52
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	11,00	22.435,21	28.459,06	313.049,66
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					19.156,65
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.120,99	1,15	1,46	19.156,65

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 4.109.513,33

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
QUATRO MILHÕES, CENTO E NOVE MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

1
2/5



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%*	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE CEDRO
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.541,57
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2879	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	875,52	0,25	0,32	280,17
3		MOVIMENTO DE TERRA					86.980,50
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,35	44,68	56,68	246,56
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	525,31	87,77	111,34	58.488,02
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	525,31	42,99	53,77	28.245,92
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					29.752,39
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZA	M2	240,55	40,05	50,80	12.219,94
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	106,50	46,05	58,41	6.220,67
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	107,40	50,22	63,70	6.841,38
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	2,24	535,96	679,87	1.522,91
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	16,77	58,67	74,42	1.248,02
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	33,54	6,06	7,69	257,92
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	33,54	33,88	42,98	1.441,55
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					21.325,35
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂM	UN	2,00	6.230,50	7.903,39	15.806,78
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	54,34	26,26	33,31	1.810,07
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	163,02	7,30	9,26	1.509,57
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	287,66	364,90	1.824,50
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	20,36	25,83	51,66
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					59.895,83
6.1	C0960	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	9,00	908,29	1.152,17	10.369,53
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	108,74	22,74	28,85	3.137,15
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,10	16,97	21,53	648,05
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	4,00	116,30	147,53	590,12
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	285,61	362,30	4.347,60
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTR	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOYEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,74
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LÁSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.061,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9							
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	875,52	1,15	1,46	1.278,26

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 312.420,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
TREZENTOS E DOZE MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

[Handwritten Signature]
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda.
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

[Handwritten Signature]
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP N° 0613929195

[Handwritten Signature]



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE APIQUES
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.464,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	636,23	0,25	0,32	203,59
3		MOVIMENTO DE TERRA					52.879,04
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,25	44,68	56,68	354,25
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	318,12	87,77	111,34	35.419,48
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	318,12	42,39	53,77	17.105,31
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					37.408,93
4.1	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	273,62	40,05	50,80	13.899,90
4.2	C3027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,18	46,05	58,41	6.552,43
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	102,74	50,22	63,70	6.544,54
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	3,00	535,96	679,87	2.039,61
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	22,48	58,67	74,42	1.672,96
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	44,96	6,06	7,69	345,74
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	44,96	33,88	42,98	1.932,38
4.9	C3440	BANCO EM "L" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	12,57	277,29	351,74	4.421,37
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X4)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.652,08
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂMPADA DE 40W	UN	2,00	6.230,50	7.903,39	15.806,78
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	28,50	26,26	33,31	949,34
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	85,50	7,30	9,26	791,73
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	287,66	364,90	729,80
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	20,36	25,83	51,66
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					60.676,37
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	10,00	908,29	1.152,17	11.521,70
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	133,38	22,74	28,85	3.848,01
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE FERROBÁ (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	40,28	16,97	21,53	867,23
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	5,00	116,30	147,53	737,65
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	285,61	362,30	2.898,40
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APUCAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E LACADURA	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE 50X50	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINIS	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	DOT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.789,35	50.789,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,74
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE 50X50	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINIS	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



SALINAS

RUA FRANCISCO JOSE ALBUQUERQUE PEREIRA, Nº 800, BAIRRO: CAJAZEIRAS, FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.864-520.
CNPJ: 73.694.788/0001-57 (85) 3016-7411
LICITACAO@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR – DIRETOR@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9							
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	636,23	1,15	1,46	928,90

TOTAL GERAL COM BDI: R\$ 283.656,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
DUZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

OM
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

BP
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araujo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195

[Handwritten signature]



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE TANQUES
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.736,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.485,72	0,25	0,32	475,43
3		MOVIMENTO DE TERRA					147.634,62
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,95	44,68	56,68	450,61
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	891,43	87,77	111,34	99.251,82
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	891,43	42,39	53,77	47.932,19
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					68.191,56
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZA	M2	738,60	40,05	50,80	37.520,88
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECAN	M2	201,29	46,05	58,41	11.757,35
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	151,67	50,22	63,70	9.661,38
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	4,63	535,96	679,87	3.147,80
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	34,73	58,67	74,42	2.584,61
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	69,46	6,06	7,69	534,15
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	69,46	33,88	42,98	2.985,39
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					38.491,11
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CILINDRULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂM	UN	4,00	6.230,50	7.903,39	31.613,56
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	75,74	26,26	33,31	2.522,90
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	227,22	7,30	9,26	2.104,06
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	287,66	364,90	1.824,50
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,36	25,83	103,32
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					72.334,11
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	16,00	908,29	1.152,17	18.434,72
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	181,57	22,74	28,85	5.238,29
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	74,56	16,97	21,53	1.605,28
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	8,00	116,30	147,53	1.180,24
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	14,00	285,61	362,30	5.072,20
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTR	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,74
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					2.169,15
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.485,72	1,15	1,46	2.169,15

TOTAL GERAL COM IPI R\$ 442.203,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
 QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

BM
 Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Bruno Araújo Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0613929195

FL
 Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lennon Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62





EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DISTRITO DE LAGOA DA CRUZ
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.860,92							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.873,50	0,25	0,32	599,52
3 MOVIMENTO DE TERRA 186.081,93							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,50	44,68	56,68	481,78
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.124,10	87,77	111,94	125.157,29
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1.124,10	42,39	53,77	60.442,86
4 PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS 80.029,85							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	860,63	40,05	50,80	43.720,00
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	246,32	46,05	58,41	14.387,55
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	187,37	50,22	63,70	11.935,47
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	5,00	535,96	679,87	3.399,35
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	37,48	58,67	74,42	2.789,26
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	74,96	6,06	7,69	576,44
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	74,96	33,88	42,98	3.221,78
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 39.577,89							
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂMPADA DE 40W	UN	4,00	6.230,50	7.903,39	31.613,56
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	93,53	26,26	33,31	3.115,48
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	280,59	7,30	9,26	2.598,26
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	287,66	364,90	1.824,50
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,36	25,83	103,32
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6 URBANIZAÇÃO 74.708,38							
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	17,00	908,29	1.152,17	19.586,89
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	201,35	22,74	28,85	5.808,95
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	64,31	16,97	21,53	1.384,59
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	9,00	116,30	147,53	1.327,77
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	16,00	285,61	362,30	5.796,80
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRADA	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM BRANCO	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7 ACADEMIA DE GINÁSTICA 68.186,86							
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE 10X10	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINIS	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8 PARQUE INFANTIL 42.459,74							
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE 10X10	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINIS	M2	1,53	485,01	615,24	941,32


18




8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	28.459,06
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.435,06
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					2.735,31
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.878,50	1,15	1,46	2.735,31

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 496.640,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62





EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DISTRITO DE LAGOINHA
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.951,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.156,00	0,25	0,32	689,92
3		MOVIMENTO DE TERRA					178.633,03
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,37	44,68	56,68	644,45
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.078,00	87,77	111,34	120.024,52
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1.078,00	42,39	53,77	57.964,06
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					61.541,35
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	488,51	40,05	50,80	24.816,31
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	171,35	46,05	58,41	10.008,55
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	135,49	50,22	63,70	8.630,71
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	6,29	535,96	679,87	4.276,38
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	47,15	58,67	74,42	3.508,90
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	94,30	6,06	7,69	725,17
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	94,30	33,88	42,98	4.053,01
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	15,70	277,29	351,74	5.522,32
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					38.214,18
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂMPADA DE 40W	UN	4,00	6.230,50	7.903,39	31.613,56
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	M	77,18	26,26	33,31	2.570,87
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	231,54	7,30	9,26	2.144,06
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	287,66	364,90	1.459,60
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,36	25,83	103,32
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					69.289,19
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	11,00	908,29	1.152,17	12.673,87
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	218,78	22,74	28,85	6.311,80
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	117,19	16,97	21,53	2.523,10
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	8,00	116,30	147,53	1.180,24
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	16,00	285,61	362,30	5.796,80
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRADA	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM BRANCO	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE 10X10	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,74
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE 10X10	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32

1/2



SALINAS

RUA FRANCISCO JOSÉ ALBUQUERQUE PEREIRA, Nº 806, BAIRRO: CAJAZEIRAS, FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.864.520.
CNPJ: 73.694.788/0001-57 (R/S) 8036.7413
LICITACAO@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR - DIRETOR@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	97,84	22,74	28,85		
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06		
							1.091,68	
							28.459,06	
9							3.147,76	
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.156,00	1,15	1,46	3.147,76	

TOTAL GERAL COM ICM **R\$ 464.423,43**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

BN
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195

FL
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE SÍTIO DO MEIO
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.738,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.476,39	0,25	0,32	472,44
3		MOVIMENTO DE TERRA					122.509,95
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,04	44,68	56,68	625,75
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	738,20	87,77	111,34	82.191,19
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	738,20	42,39	53,77	39.693,01
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					62.159,08
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	611,65	40,05	50,80	31.071,82
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECA	M2	154,15	46,05	58,41	9.003,90
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	136,67	50,22	63,70	8.705,88
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	6,69	535,96	679,87	4.548,33
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	50,20	58,67	74,42	3.735,88
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P#	M2	100,40	6,06	7,69	772,08
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	100,40	33,88	42,98	4.315,19
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X4)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					37.444,03
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M ,LÂN	UN	4,00	6.230,50	7.903,39	31.613,56
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	58,60	26,26	33,31	1.951,97
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	175,80	7,30	9,26	1.627,91
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	287,66	364,90	1.824,50
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,36	25,83	103,32
5.7	C8579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					68.035,24
6.1	C0960	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	11,00	908,29	1.152,17	12.673,87
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	206,51	22,74	28,85	5.957,81
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS 6=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	81,45	16,97	21,53	1.759,62
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	12,00	116,30	147,53	1.770,36
6.11	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	14,00	285,61	362,30	5.072,20
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P#	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4357	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.789,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,74
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P#	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4357	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					2.155,53
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.476,39	1,15	1,46	2.155,53

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 405.674,27

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
 QUATROCENTOS E CINCO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

[Signature]
 Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lenhon Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62

[Signature]
 Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Bruno Araújo Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0613929195

[Handwritten mark]



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BAIRRO DAS ENCRUZILHADAS
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.635,51
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.169,09	0,25	0,32	374,11
3		MOVIMENTO DE TERRA					96.740,64
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,98	44,68	56,68	225,59
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	584,55	87,77	111,34	65.083,80
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	584,55	42,39	53,77	31.431,25
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					36.970,68
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	407,40	40,05	50,80	20.695,92
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	88,51	46,05	58,41	5.169,87
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	101,56	50,22	63,70	6.469,37
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	2,32	535,96	679,87	1.577,30
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,40	58,67	74,42	1.294,91
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	34,80	6,06	7,69	267,61
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	34,80	33,88	42,98	1.495,70
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X4)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0880	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.250,95
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CILINDR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂM	UN	2,00	6.230,50	7.903,39	15.806,78
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	32,33	26,26	33,31	1.076,91
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	96,99	7,30	9,26	898,13
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	3,00	287,66	364,90	1.094,70
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	189,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	20,36	25,83	51,66
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CDELC - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					42.244,18
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - Lx 3,00m	UN	8,00	908,29	1.152,17	9.217,36
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	107,66	22,74	28,85	3.105,99
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	387,93	492,09	246,05
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	71,10	131,02	166,20	11.816,82
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	97,50	20,29	25,74	2.509,65
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,69	21,33	27,06	1.912,87
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	24,04	18,97	21,53	517,58
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	5,00	118,30	147,53	737,65
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	285,61	362,30	4.347,60
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLIFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLIFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,78
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLIFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLIFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



8.9	C3910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,86	1.091,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							1.706,87
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.169,09	1,15	1,46	1.706,87

TOTAL GERAL COM RDI R\$ 310.195,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
TREZENTOS E DEZ MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

BH
 Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Bruno Araújo Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0613929195

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lennon Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lennon Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,55%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE CÔRREGO DOS TANQUES
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.468,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	646,40	0,25	0,32	206,85
3		MOVIMENTO DE TERRA					53.546,06
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,22	44,68	56,68	182,51
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	323,20	87,77	111,34	35.985,09
3.3	C2552	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	323,20	42,89	53,77	17.378,46
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					24.944,23
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	213,33	40,05	50,80	10.837,16
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MEC	M2	77,45	46,05	58,41	4.523,85
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	93,60	50,22	63,70	5.962,32
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDR	M3	1,81	535,96	679,87	1.230,56
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	13,60	58,67	74,42	1.012,11
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P	M2	27,20	6,06	7,69	209,17
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	27,20	33,88	42,98	1.169,06
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, CDR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.808,37
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M ,LÂM	UN	3,00	6.230,50	7.903,39	23.710,17
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	36,64	26,26	33,31	1.220,48
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	109,92	7,30	9,26	1.017,86
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	287,66	364,90	1.459,60
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	189,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	20,36	25,83	77,49
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					38.119,77
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	6,00	908,29	1.152,17	6.913,02
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	106,48	22,74	28,85	3.071,95
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	387,93	492,09	246,05
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	71,10	131,02	166,20	11.816,82
6.7	C2237	RIPA DE FERROBA (2X8)cm	M	97,50	20,29	25,74	2.509,65
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,69	21,53	27,06	1.912,87
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	22,10	16,97	21,53	475,81
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	3,00	116,30	147,53	442,59
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	285,61	362,30	2.898,40
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRE	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDR	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	17,70	58,67	74,42	1.517,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,88
7.7	C4852	CERÇA/GRADIL NYLDFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLDFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,74
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDR	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERÇA/GRADIL NYLDFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLDFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



SALINAS



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.094,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					943,74
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	646,40	1,15	1,46	943,74

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 258.477,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP N° 0613929195

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE SERRINHA
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.497,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	738,00	0,25	0,32	236,16
3		MOVIMENTO DE TERRA					61.286,64
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,37	44,68	56,68	361,05
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	369,00	87,77	111,34	41.084,46
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	369,00	42,39	53,77	19.841,13
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS					39.671,38
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	377,57	40,05	50,80	19.180,56
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECAN	M2	98,79	46,05	58,41	5.770,32
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	118,77	50,22	63,70	7.565,65
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	415,04	526,48		
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	3,58	535,96	679,87	2.433,93
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	26,86	58,67	74,42	1.998,92
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ P	M2	53,72	6,06	7,69	413,11
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	53,72	33,88	42,98	2.308,89
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					28.413,16
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CILINDR H=12M ALT. LIVRE 10,20M ,LÂM	UN	3,00	6.230,50	7.903,39	23.710,17
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 40mm (1 1/4")	M	46,54	26,26	33,31	1.550,25
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	139,62	7,30	9,26	1.292,88
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	287,66	364,90	1.459,60
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	20,36	25,83	77,49
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6		URBANIZAÇÃO					66.375,09
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - Lx 3,00m	UN	12,00	908,29	1.152,17	13.826,04
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	143,07	22,74	28,85	4.127,57
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	43,48	16,97	21,53	936,12
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	6,00	116,30	147,53	885,18
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	UN	16,00	285,61	362,30	5.796,80
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTR	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA					68.186,86
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ P	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZ	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8		PARQUE INFANTIL					42.459,78
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HI	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ P	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,09
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



SALINAS

RUA FRANCISCO JOSÉ ALBUQUERQUE PEREIRA, Nº 806, BARRIO CAJAZEIRAL, FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 40.864-520.
CNPJ: 73.694.788/0001-57 (R) 3024.7411
LICITACAO@SALINASEMPREENHIMENTO.COM.BR - DIRETOR@SALINASEMPREENHIMENTO.COM.BR





Fls. 11402
Comissão Permanente
de Licitação

8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.439,06	28.459,06
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1.077,48
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	738,00	1,15	1,46	1.077,48

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 309.967,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
TREZENTOS E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE SAQUINHO
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.526,76							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	829,24	0,25	0,52	265,36
3 MOVIMENTO DE TERRA 68.800,26							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,04	44,68	56,68	342,35
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	414,62	87,77	111,34	46.163,79
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	414,62	42,39	53,77	22.294,12
4 PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS 38.290,95							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	373,69	40,05	50,80	18.983,45
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	82,27	46,05	58,41	4.805,39
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	122,27	50,22	63,70	7.788,60
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	3,36	535,96	679,87	2.284,36
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	25,20	58,67	74,42	1.875,38
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	50,40	6,06	7,69	387,58
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	50,40	33,88	42,98	2.166,19
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X4)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		38,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		513,77	654,25	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 29.429,28							
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂMPADA DE 40W	UN	3,00	6.230,50	7.903,39	23.710,17
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	57,20	26,26	33,31	1.905,33
5.3	C0534	CAHO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	171,60	7,30	9,26	1.589,02
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	287,66	364,90	1.824,50
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	169,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	20,36	25,83	77,49
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6 URBANIZAÇÃO 60.359,14							
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	908,29	1.152,17	9.217,36
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	143,15	22,74	28,85	4.072,18
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,30	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	48,00	16,97	21,53	1.033,44
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	6,00	116,30	147,53	885,18
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	285,61	362,30	4.347,60
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7 ACADEMIA DE GINÁSTICA 68.186,86							
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERÇA/GRADIL NYLORFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8 PARQUE INFANTIL 42.459,26							
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERÇA/GRADIL NYLORFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 3,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.260,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



SALINAS

RUA FRANCISCO JOSÉ ALBUQUERQUE PEREIRA, Nº 806, BARRIO-CAMAZERAS, FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.264-520,
CNPJ: 73.694.788/0001-57 (DS) 3034.7411
LICITACAO@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR - DIRETOR@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.093,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1.210,69
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	829,24	1,15	1,46	1.210,69

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 311.263,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
TREZENTOS E ONZE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE DE TORÉM
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.056,57							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,56	188,45	2.261,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.234,90	0,25	0,32	395,17
3 MOVIMENTO DE TERRA 102.359,80							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,28	44,68	56,68	412,63
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	617,45	87,77	111,34	68.746,88
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	617,45	42,39	53,77	33.200,29
4 PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS 59.234,42							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZA	M2	576,66	40,05	50,80	29.294,33
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECAI	M2	202,36	46,05	58,41	11.819,85
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	152,79	50,22	63,70	9.732,72
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		415,04	526,48	
4.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	4,19	535,96	679,87	2.848,66
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	31,40	58,67	74,42	2.336,79
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P#	M2	62,80	6,06	7,69	482,93
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	62,80	33,88	42,98	2.899,14
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		277,29	351,74	
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X4)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2		58,78	74,56	
4.11	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		515,77	654,25	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 28.506,02							
5.1	COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M, LÂM	UN	3,00	6.230,50	7.903,39	23.710,17
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	48,06	26,26	33,31	1.600,88
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	144,18	7,30	9,26	1.335,11
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	287,66	364,90	1.459,80
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	189,19	214,62	214,62
5.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	20,36	25,83	77,49
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,26	108,15	108,15
6 URBANIZAÇÃO 64.334,96							
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	10,00	908,29	1.152,17	11.521,70
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	165,76	22,74	28,85	4.782,18
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	448,13	568,45	45,48
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	472,70	599,62	689,56
6.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	387,93	492,09	492,09
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	131,02	166,20	23.633,64
6.7	C2237	RIPA DE PERÓBA (2X8)cm	M	195,00	20,29	25,74	5.019,30
6.8	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	21,33	27,06	3.825,74
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS 6x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	52,15	16,97	21,53	1.122,79
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	7,00	116,30	147,53	1.032,71
6.11	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	14,00	285,61	362,30	5.072,20
6.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		109,31	138,66	
6.13	COMP.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ	UN				
6.14	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA E	M2	4,50	451,49	572,72	2.577,24
6.15	COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	3.563,52	4.520,33	4.520,33
7 ACADEMIA DE GINÁSTICA 68.186,86							
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P#	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
7.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZA	M2	77,32	40,05	50,80	3.927,86
7.7	C4852	CERÇA/GRADIL NYLFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.280,12
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
7.10	COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN	1,00	40.023,14	50.769,35	50.769,35
8 PARQUE INFANTIL 42.459,74							
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	44,68	56,68	120,16
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRA	M3	1,42	535,96	679,87	965,42
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIE	M2	17,70	58,67	74,42	1.317,23
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ P#	M2	35,40	6,06	7,69	272,23
8.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	33,88	42,98	1.521,49
8.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	104,10	132,05	511,03
8.7	C4852	CERÇA/GRADIL NYLFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	M	34,40	166,38	211,05	7.280,12
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PIN	M2	1,53	485,01	615,24	941,32



SALINAS

RUA FRANCISCO JOSÉ ALBUQUERQUE PEREIRA, Nº 800, BAIRRO: CAJAZEIRAS, FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.864-520,
CNPJ: 73.694.788/0001-57 (RIS) 3016.7411
LICITACAO@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR - DIRETOR1@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR



8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	22,74	28,85	1.091,68
8.10	COT.2	PARQUE INFANTIL	UN	1,00	22.435,21	28.459,06	28.459,06
9							
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.234,90	1,15	1,46	1.802,95

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 369.521,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE:
TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

[Signature]
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.874.223-62

[Signature]
Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195

[Signature]

[Handwritten mark]



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
--------	-----------	------	-------------	----------------	-----------

**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS

SEINFRA

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			415,0410
	MÃO DE OBRA				259,4815
12391	PEDREIRO	H	5,8846	20,7700	122,2232
12543	SERVEANTE	H	8,8269	15,5500	137,2583
	MATERIAIS				155,5595
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,2018	24,1504
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5492	60,1406
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,7895	71,2684
	TOTAL SIMPLES				415,0410
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				415,0410
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			535,9598
	MÃO DE OBRA				313,4562
12391	PEDREIRO	H	8,3365	20,7700	173,1485
12543	SERVEANTE	H	9,0230	15,5500	140,3077
	MATERIAIS				222,5036
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	73,2825	15,3893
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0788	33,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5492	16,9987
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6669	156,7256
	TOTAL SIMPLES				535,9598
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				535,9598
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			58,6684
	MÃO DE OBRA				37,4533
12391	PEDREIRO	H	0,9808	20,7700	20,3715
12543	SERVEANTE	H	1,0985	15,5500	17,0818
	MATERIAIS				21,2152
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,2018	0,9930
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0788	2,3519
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5492	1,1973
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6669	16,6729
	TOTAL SIMPLES				58,6684
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				58,6684
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	M3			87,7688
					6,0760
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	132,2457	4,6286
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,3536	1,4474
	MÃO DE OBRA				16,0134
12543	SERVEANTE	H	1,0298	15,5500	16,0134
	MATERIAIS				65,6795
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,7086	65,6795
	TOTAL SIMPLES				87,7688
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				87,7688



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN			908,2883
	MATERIAIS				908,2883
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	908,2883	908,2883
	TOTAL SIMPLES				908,2883
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				908,2883
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M			50,2153
	MÃO DE OBRA				12,2111
I2391	PEDREIRO	H	0,2942	20,7700	6,1109
I2543	SERVENTE	H	0,3923	15,5500	6,1002
	SERVIÇOS				38,0042
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4123	1,1031
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	40,4135	0,8083
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	70,8983	0,2127
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	35,6267	35,6267
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	361,9866	0,2534
	TOTAL SIMPLES				50,2153
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				50,2153
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			7,2969
	MÃO DE OBRA				4,4167
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1177	16,7700	1,9731
I2312	ELETRICISTA	H	0,1177	20,7700	2,4437
	MATERIAIS				2,8802
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8237	2,8802
	TOTAL SIMPLES				7,2969
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				7,2969
C0591	CADA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN			287,6585
	SERVIÇOS				287,6585
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	118,0117	198,2596
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	12,4816	15,6020
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	387,9329	14,8966
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	64,9197	12,4646
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	21,8186	31,4188
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	40,4135	8,7293
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	116,4365	6,2876
	TOTAL SIMPLES				287,6585
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				287,6585
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2			109,3060
	MÃO DE OBRA				53,4452
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7846	20,7700	16,2971
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6866	20,7700	14,2600
I2391	PEDREIRO	H	0,2942	20,7700	6,1114
I2543	SERVENTE	H	1,0789	15,5500	16,7767
	MATERIAIS				55,4231
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8571	0,1971
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,2825	2,9313
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,3177	12,5789
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,3530	23,3530
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5492	9,5346
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	72,4817	6,5233

2021



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
11724	PREGO	KG	0,0200	15,2417	0,3048
	EQUIPAMENTOS				0,4377
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,8826	0,4377
	TOTAL SIMPLES				109,3060
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				109,3060
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			6,0617
	MÃO DE OBRA				4,3233
12391	PEDREIRO	H	0,0980	20,7700	2,0364
12543	SERVENTE	H	0,1471	15,5500	2,2869
	MATERIAIS				1,7385
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,2018	0,4038
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5492	1,3346
	TOTAL SIMPLES				6,0617
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				6,0617
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			515,7661
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				10,9369
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	21,8826	10,9369
	MÃO DE OBRA				284,7560
12391	PEDREIRO	H	1,9615	20,7700	40,7411
12543	SERVENTE	H	15,6923	15,5500	244,0149
	MATERIAIS				220,0732
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	66,2018	42,7796
10280	BRITA	M3	0,5852	74,7247	43,7289
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,5492	107,6490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	64,7895	25,9158
	TOTAL SIMPLES				515,7661
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				515,7661
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			387,9329
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				15,6241
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8826	15,6241
	MÃO DE OBRA				91,5064
12543	SERVENTE	H	5,8847	15,5500	91,5064
	MATERIAIS				280,8024
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	66,2018	58,7342
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5492	161,4735
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	72,4817	60,5947
	TOTAL SIMPLES				387,9329
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				387,9329
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			448,1264
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				15,6241
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,8826	15,6241
	MÃO DE OBRA				91,5048
12543	SERVENTE	H	5,8846	15,5500	91,5048
	MATERIAIS				340,9974
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	66,2018	61,5014
10280	BRITA	M3	0,6270	74,7247	46,8524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5492	217,4949
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,4817	15,1487
	TOTAL SIMPLES				448,1264
	ENCARGOS				



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
	BDI				
	TOTAL GERAL				448,1264
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN			20,3607
	MÃO DE OBRA				11,0443
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2942	16,7700	4,9338
I2312	ELETRICISTA	H	0,2942	20,7700	6,1106
	MATERIAIS				9,3164
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,3164	9,3164
	TOTAL SIMPLES				20,3607
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,3607
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M			26,2649
	MÃO DE OBRA				18,4104
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4904	16,7700	8,2243
I2312	ELETRICISTA	H	0,4904	20,7700	10,1860
	MATERIAIS				7,8546
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,1405	7,8546
	TOTAL SIMPLES				26,2649
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				26,2649
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			44,6837
	MÃO DE OBRA				44,6837
I2543	SERVENTE	H	2,8736	15,5500	44,6837
	TOTAL SIMPLES				44,6837
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				44,6837
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2			16,9673
	MÃO DE OBRA				3,4181
I0037	AJUDANTE	H	0,2038	16,7700	3,4181
	MATERIAIS				13,5492
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,2971	5,6674
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	105,0897	7,8817
	TOTAL SIMPLES				16,9673
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				16,9673
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2			472,6985
	MÃO DE OBRA				56,2658
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0787	16,7700	18,0897
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4709	20,7700	30,5516
I2543	SERVENTE	H	0,4903	15,5500	7,6244
	MATERIAIS				415,5574
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	9,8571	7,3928
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,2825	2,1985
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	9,3177	355,4691
I0280	BRITA	M3	0,0400	74,7247	2,9890
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500	28,9973	36,2466
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0400	0,5492	9,9081
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1000	13,5327	1,3533
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				0,8753
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	21,8826	0,8753
	TOTAL SIMPLES				472,6985
	ENCARGOS				
	BDI				



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
TABELAS DE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
	TOTAL GERAL				472,6985
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2			22,7440
	MÃO DE OBRA				16,2873
I2395	PINTOR	H	0,4904	20,7700	10,1863
I2543	SERVENTE	H	0,3923	15,5500	6,1010
	MATERIAIS				6,4567
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,3359	0,4269
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,1195	6,0299
	TOTAL SIMPLES				22,7440
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				22,7440
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			148,5568
	MÃO DE OBRA				30,5023
I2543	SERVENTE	H	1,9616	15,5500	30,5023
	MATERIAIS				118,0545
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,9060	35,6041
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,5097	24,5097
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3677	55,6544
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,2413	2,2862
	TOTAL SIMPLES				148,5568
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				148,5568
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN			169,1921
	MÃO DE OBRA				44,1821
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1769	16,7700	19,7372
I2312	ELETRICISTA	H	1,1769	20,7700	24,4449
	MATERIAIS				125,0100
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,7674	31,7674
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,2476	31,2476
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,8337	25,8337
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,1613	36,1613
	TOTAL SIMPLES				169,1921
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				169,1921
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M			20,2923
	MÃO DE OBRA				12,0639
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2942	16,7700	4,9342
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3433	20,7700	7,1297
	MATERIAIS				8,2283
I1724	PREGO	KG	0,3000	15,2417	4,5725
I1826	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,0500	3,4817	3,6558
	TOTAL SIMPLES				20,2923
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				20,2923
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3			42,3887
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				42,3887
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333	127,1790	42,3887
	TOTAL SIMPLES				42,3887
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				42,3887
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			21,3317

572



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
TABELAS DE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
	MÃO DE OBRA				13,0811
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2942	16,7700	4,9337
12395	PINTOR	H	0,3923	20,7700	8,1474
	MATERIAIS				8,2506
10035	AGUIARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,8576	0,8429
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5394	0,5394
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	25,4384	6,8684
	TOTAL SIMPLES				21,3317
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,3317
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			104,1005
	MÃO DE OBRA				19,8256
12543	SERVENTE	H	1,2750	15,5500	19,8256
	MATERIAIS				84,2749
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	73,2825	84,2749
	TOTAL SIMPLES				104,1005
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				104,1005
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			0,2550
	MÃO DE OBRA				0,1764
10037	AJUDANTE	H	0,0040	16,7700	0,0667
12382	NIVELADOR	H	0,0020	24,8600	0,0494
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400	0,0603
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,0786
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	74,5685	0,0746
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6851	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3526	0,0027
	TOTAL SIMPLES				0,2550
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				0,2550
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN			116,2994
	MATERIAIS				116,2994
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	79,6187	79,6187
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,0000	36,6807	36,6807
	TOTAL SIMPLES				116,2994
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				116,2994
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2			33,8757
	MÃO DE OBRA				21,3757
12391	PEDREIRO	H	0,5885	20,7700	12,2239
12543	SERVENTE	H	0,5885	15,5500	9,1517
	SERVIÇOS				12,5000
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	500,0013	12,5000
	TOTAL SIMPLES				33,8757
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				33,8757
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M			277,2903
	MÃO DE OBRA				17,8108
12391	PEDREIRO	H	0,4904	20,7700	10,1853
12543	SERVENTE	H	0,4904	15,5500	7,6255
	MATERIAIS				128,3144
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	128,3144	128,3144



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
TABELAS DE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
SERVIÇOS					131,1650
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	102,7753	61,6652
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,0617	7,5771
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	1,2500	16,3860	20,4825
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/				
C1212	PAREDE	M2	1,2500	30,2424	37,8030
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	40,4135	3,6372
	TOTAL SIMPLES				277,2903
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				277,2903
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,1475
	MÃO DE OBRA				1,1475
I2543	SERVENTE	H	0,0738	15,5500	1,1475
	TOTAL SIMPLES				1,1475
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1,1475
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN			285,6092
	MÃO DE OBRA				53,4322
I2391	PEDREIRO	H	1,4712	20,7700	30,5558
I2543	SERVENTE	H	1,4712	15,5500	22,8764
	MATERIAIS				216,7497
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	216,7497	216,7497
	SERVIÇOS				15,4272
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	381,9939	11,4598
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	132,2467	3,9674
	TOTAL SIMPLES				285,6092
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				285,6092
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN			85,2581
	MÃO DE OBRA				36,8180
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9808	16,7700	16,4475
I2312	ELETRICISTA	H	0,9808	20,7700	20,3705
	MATERIAIS				48,4401
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	48,4401	48,4401
	TOTAL SIMPLES				85,2581
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				85,2581
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M			131,0207
	MÃO DE OBRA				55,2262
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4711	16,7700	24,6708
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4711	20,7700	30,5553
	MATERIAIS				75,7945
I1731	PREGO 19X33	KG	0,3000	13,7698	4,1309
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	71,6636	71,6636
	TOTAL SIMPLES				131,0207
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				131,0207
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			485,0089

30



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
TABELAS DE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
MATERIAIS					485,0089
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	485,0089	485,0089
	TOTAL SIMPLES				485,0089
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				485,0089
C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			451,4864
MÃO DE OBRA					113,3864
11530	MONTADOR	H	0,9808	20,7700	20,3705
12395	PINTOR	H	0,9808	20,7700	20,3705
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,9808	27,4200	26,8926
12543	SERVENTE	H	2,9423	15,5500	45,7528
MATERIAIS					156,6930
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0500	20,7726	21,8113
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3000	24,5097	7,3529
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,4000	24,8624	9,9450
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,0000	0,6081	0,6081
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,5000	0,6963	0,3482
18628	ORQUIMOL	L	0,1000	11,8967	1,1897
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,0500	107,6391	113,0211
18630	BROCA 3/8"	UN	0,0100	14,0544	0,1405
18631	THINNER	L	0,1000	22,7636	2,2764
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					181,4069
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,0000	91,1274	91,1274
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,8900	101,4376	90,2795
	TOTAL SIMPLES				451,4864
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				451,4864
C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			166,3773
MATERIAIS					166,3773
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,4040	6,4848
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,0300	16,2219	16,7085
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	69,0361	27,6144
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	288,9238	115,5695
	TOTAL SIMPLES				166,3773
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				166,3773
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2			58,7772
MÃO DE OBRA					9,0161
10445	CALCETEIRO	H	0,2482	20,7700	5,1559
12543	SERVENTE	H	0,2482	15,5500	3,8601
MATERIAIS					46,2721
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	66,2018	3,7603
12403	PO DE PEDRA	M3	0,0087	59,2991	0,5159

1
8



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
TABELAS DE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
19104	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	M2	1,0030	41,8703	41,9959
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	26,9334	3,2616
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	41,3536	0,2274
	TOTAL SIMPLES				58,7772
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				58,7772
CS028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2			40,0451
	MÃO DE OBRA				5,6814
10445	CALCETEIRO	H	0,1564	20,7700	3,2490
12543	SERVENTE	H	0,1564	15,5500	2,4324
	MATERIAIS				32,1553
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	66,2018	3,7603
12403	PO DE PEDRA	M3	0,0065	59,2991	0,3854
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5492	28,0096
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				2,2084
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,9334	2,0389
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	41,3536	0,1695
	TOTAL SIMPLES				40,0451
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				40,0451
CS027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2			46,0473
	MÃO DE OBRA				5,6814
10445	CALCETEIRO	H	0,1564	20,7700	3,2490
12543	SERVENTE	H	0,1564	15,5500	2,4324
	MATERIAIS				38,1575
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	66,2018	3,7603
12403	PO DE PEDRA	M3	0,0065	59,2991	0,3854
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6669	34,0118
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				2,2084
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,9334	2,0389
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	41,3536	0,1695
	TOTAL SIMPLES				46,0473
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				46,0473

COMP. PRÓPRIAS

COMP.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M ALT. LIVRE 10,20M ,LÂMPADA LED DE 250W, INCL. POSTE	UN			6.230,4989
	MÃO DE OBRA				240,0403
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1384	16,7700	52,6318
12312	ELETRICISTA	H	9,0230	20,7700	187,4085
	MATERIAIS				4.043,9889
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	6,6692	80,0304
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,2287	34,2287
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	127,4210	127,4210
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	4,0000	24,1562	96,6250
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	30,8843	123,5372
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	3,4327	41,1921



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 SERVIÇOS	UN	4,0000	885,2386	3.540.9545 1.946,4696
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG TOTAL SIMPLES ENCARGOS BDI TOTAL GERAL	UN	1,0000	1.946,4696	1.946,4696 6.230,4989 6.230,4989
COMP.3	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA MÃO DE OBRA	UN			3.563,5187 40,7404
I2391	PEDREIRO SERVIÇOS	H	1,9615	20,7700	40,7404 3.522,7784
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1000	40,4135	4,0414
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES.	M3	0,1000	408,7056	40,8706
C3629	ABRAÇADEIRAS	M2	4,5200	657,2987	2.970.9903
C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") TOTAL SIMPLES ENCARGOS BDI TOTAL GERAL	M	2,5000	202,7505	506,8762 3.563,5187 3.563,5187
COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO	%			1.143,6200
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,5000	2.806,4600	1.403,2300
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,1000	5.868,9200	6.455,8120
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,2500	23.218,2600	5.804,5650
18592	TOPÓGRAFO TOTAL SIMPLES TOTAL PARA 7 MESES FRAÇÃO DE 100% TOTAL GERAL	HxMÉS	0,5000	5.347,6900	2.673,8450 16.337,45 114.362,15 1.143,6215 1.143,62
COT.1	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA	UN			40.023,14
1	SIMULADOR DE CAMINHADA	UN	1,0000	3.797,04	3.797,04
2	SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL	UN	1,0000	3.364,77	3.364,77
3	MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES	UN	1,0000	8.491,73	8.491,73
4	ROTALÇÃO DIAGONAL DUPLA	UN	1,0000	3.128,16	3.128,16
5	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	UN	1,0000	4.824,39	4.824,39
6	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	UN	1,0000	4.481,12	4.481,12
7	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	1,0000	2.929,55	2.929,55
8	PLACA ORIENTATIVA	UN	1,0000	2.948,43	2.948,43
9	TWIST LATERAL DUPLO	UN	1,0000	3.507,47	3.507,47
10	VOLANTE VERTICAL DUPLO TOTAL SIMPLES ENCARGOS BDI TOTAL GERAL	UN	1,0000	2.550,48	2.550,48 40.023,14 40.023,14
COT.2	PARQUE INFANTIL	UN			22.435,21
1	5 - GANGORRA SIMPLES CONFECCIONADA EM TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO EM TORAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO	UN	2,0000	1.777,39	3.554,78
2	1- BANCO COM BALANÇO FEITO MADEIRA DE EUCALIPTO	UN	1,0000	2.083,88	2.083,88
3	2 - CARROSSEL COM ASSENTAMENTO E PISO CONFECCIONADOS EM RÉGUA DE IPÊ	UN	1,0000	3.513,60	3.513,60
4	6- PLAYGROUND CASINHA COM PAREDES TOTAL SIMPLES ENCARGOS BDI TOTAL GERAL	UN	1,0000	13.282,95	13.282,95 22.435,21 22.435,21




EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
TABELAS DE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS


ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	83,85%	47,76%
SINAPI	84,35%	47,55%
BDI	26,85%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
--------	-----------	------	-------------	----------------	-----------

**ENCARGOS JÁ INCLUSOS


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	027.1		SINAPI	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
B	TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"	44,41%	16,46%	47,57%	18,54%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,58%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%
C	TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"	14,73%	11,38%	11,53%	8,75%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,02%	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%	8,45%	3,46%
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	7,46%	2,77%	7,99%	3,11%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,45%	0,35%	0,46%	0,35%
TOTAL		83,85%	47,76%	84,35%	47,55%

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.878.223-82

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195

39



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

COMPOSIÇÃO DE BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%

BENEFÍCIO


L	LUCRO	6,64%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,32%


IMPOSTOS

11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB	4,50%

BDI= 26,85%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

110



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.08/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE
 DATA DA SESSÃO: 21/11/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA/ SINAPI 04.23 DESONERADA (CE)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,53%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
		145.068,00	29.013,60	29.013,60	21.760,20	21.760,20	21.760,20	21.760,20	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,71%	40,00%	40,00%	20,00%				
		29.074,12	11.629,65	11.629,65	5.814,82				
3	MOVIMENTO DE TERRA	28,17%	50,00%	50,00%					
		1.157.452,45	578.726,23	578.726,23					
4	PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS	13,10%		30,00%	40,00%	30,00%			
		538.168,85		161.450,66	215.267,54	161.450,66			
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,96%		20,00%	40,00%	40,00%			
		327.112,38		65.422,48	130.844,95	130.844,95			
6	URBANIZAÇÃO	16,46%			50,00%	30,00%	20,00%		
		676.368,28			338.184,14	202.910,48	135.273,66		
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	18,25%				20,00%	40,00%	20,00%	20,00%
		750.055,42				150.011,08	300.022,17	150.011,08	150.011,08
8	PARQUE INFANTIL	11,37%					40,00%	20,00%	40,00%
		467.057,18					186.822,87	93.411,44	186.822,87
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,47%						50,00%	50,00%
		19.156,65						9.578,33	9.578,33
TOTAL SIMPLES		R\$ 4.109.513,33	619.369,47	846.242,60	711.871,66	666.977,38	643.878,90	274.761,05	346.412,28
TOTAL ACUMULADO		100,00%	15,07%	20,59%	17,32%	16,23%	15,67%	6,69%	8,43%
			619.369,47	1.465.612,08	2.177.483,73	2.844.461,11	3.488.340,00	3.763.101,05	4.109.513,33
			15,07%	35,66%	52,99%	69,22%	84,88%	91,57%	100,00%

IMPORTA O CRONOGRAMA NO VALOR DE QUATRO MILHÕES CENTO NOVE MIL QUINHENTOS TREZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Bruno Araújo Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0513929195

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lennin Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62

211