



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRENCIA N° 01.011/2023-CP/2023

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 489.444,76**

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. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensa do direito de licitar ou contratar com administração pública.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

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

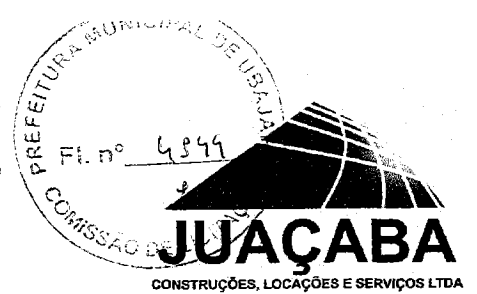
PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 31 de Março de 2023

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.318,34
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	296,47	1.778,82
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	48,00	11,24	539,52
2	SUPERSTRUTURA						34.988,89
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,09	35,03	1.264,23
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,98	22,47	538,83
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	57,20	56,26	3.218,07
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.812,00	12,01	21.762,12
2.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,64	362,44	8.205,64
3	PAREDES						14.123,87
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	167,47	50,85	8.515,85
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	59,20	94,73	5.608,02
4	ESTRUTURA METALICA						87.734,58
4.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	163,18	123,74	20.191,89
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	749,30	51,93	38.911,15
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	297,08	89,18	26.493,59
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	82,10	10,14	832,49
4.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	26,00	50,21	1.305,46
5	DRENAGEM PLUVIAL						16.959,85
5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	200,79	62,00	12.448,98
5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	51,85	42,72	2.215,03
5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	24,00	95,66	2.295,84
6	INSTALAÇÃO ELETRICA						19.359,72
6.1	C2050	PROJETOR C/ LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	29,00	226,43	6.566,47
6.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.074,03	2.074,03
6.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	23,11	46,22
6.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	72,51	72,51
6.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	330,00	5,84	1.927,20
6.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	455,00	4,69	2.133,95
6.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	140,00	6,93	970,20
6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	195,14	1.951,40
6.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	23,00	7,81	179,63
6.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	13,86	249,48
6.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	32,00	89,23	2.855,36
6.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	63,00	5,29	333,27
7	PISO						103.063,68
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,49	445,67	22.056,21
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	618,65	20,71	12.812,24
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	618,65	78,51	48.570,21
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	448,42	376,67
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,28	90,22	1.378,56

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA
NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

[Handwritten signatures]

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

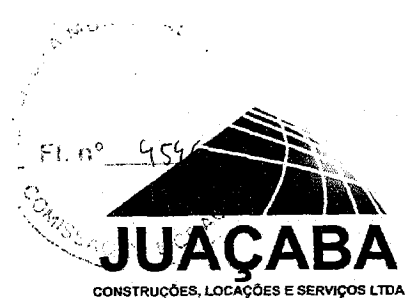
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	152,83	47,30	7.228,86
7.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	238,80	44,56	10.640,93
8	PINTURA						83.358,69
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,32	5,25	1.350,93
8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	412,23	29,36	12.103,07
8.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	392,14	95,87	37.594,46
8.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	218,02	25,20	5.494,10
8.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	545,52	12,31	6.715,35
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	47,93	8.627,40
8.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	180,00	12,82	2.307,60
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	180,00	17,66	3.178,80
8.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	46,33	2.223,84
8.10	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	655,60	5,74	3.763,14
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						11.217,70
9.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	SEINFRA	M2	7,70	420,34	3.236,62
9.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,00	382,92	765,84
9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	672,32	4.033,92
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,60	178,79	1.180,01
9.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,79	244,04	1.168,95
9.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,79	173,77	832,36
10	DIVERSOS						34.745,31
10.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.704,35	2.704,35
10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVÉS OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.980,49	2.980,49
10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *265* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.809,42	1.809,42
10.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	124,00	54,44	6.750,56
10.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	39,78	267,99	10.660,64
10.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	110,00	14,71	1.618,10
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	373,26	373,26
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	163,46	163,46
10.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,03	31,03
10.10	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	29,92	59,84
10.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,00	12,01	300,25
10.12	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	183,35	183,35
10.13	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,93	445,67	1.751,48
10.14	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	988,18	988,18

Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

(Handwritten signatures)

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.15	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	12,00	262,80	3.153,60
10.16	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	131,60	9,25	1.217,30
						VALOR BDI TOTAL:	81.574,13
						VALOR ORÇAMENTO:	407.870,63
						VALOR TOTAL:	489.444,76

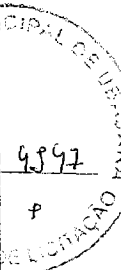
Assinado de forma
digital por AMERICO
JUACABA
NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma e Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, Município de Ubaíara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaíara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	149,12	147,35	0,00	0,00	296,47
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	48,00	11,24	0,00	0,00	11,24	539,52
2 SUPERSTRUTURA										
2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	36,09	35,03	0,00	0,00	0,00	1.264,23
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,98	22,47	0,00	0,00	0,00	538,83
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	57,20	41,47	14,79	0,00	0,00	3.218,07
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.812,00	2,55	9,46	0,00	0,00	21.762,12
2.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,64	89,62	272,82	0,00	0,00	8.205,64
3 PAREDES										
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	167,47	32,39	18,46	0,00	0,00	8.515,85
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	59,20	46,57	48,15	0,00	0,01	5.608,02
4 ESTRUTURA METÁLICA										
4.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	163,18	54,03	69,71	0,00	0,00	20.191,89
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	749,30	9,56	42,37	0,00	0,00	38.911,15
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%, VAO 10,5m	SEINFRA	M2	297,08	0,00	89,18	0,00	0,00	26.493,59
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	82,10	9,52	0,62	0,00	0,00	832,49
4.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	26,00	15,94	34,27	0,00	0,00	1.305,46
5 DRENAGEM PLUVIAL										
5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	200,79	37,84	24,16	0,00	0,00	12.448,98
5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	51,85	18,91	23,81	0,00	0,00	2.215,03
5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	24,00	17,65	78,01	0,00	0,00	2.295,84
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
6.1	C2050	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	29,00	63,82	162,61	0,00	0,00	2.264,43
6.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	444,78	1.629,25	0,00	0,00	2.074,03
										16.959,85
										19.359,72
										2.074,03
										2.074,03



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce
 Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma e Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Molting, Município de Ubaíara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Molting, no município de Ubaíara - CE.

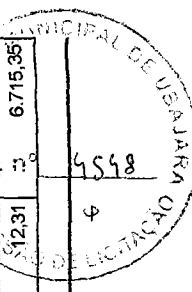


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
6.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	9,57	13,54	0,00	23,11	46,22
6.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	28,73	43,78	0,00	72,51	72,51
6.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	330,00	3,83	2,01	0,00	5,84	1.927,20
6.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	455,00	3,51	1,18	0,00	4,69	2.133,95
6.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	140,00	4,15	2,78	0,00	6,93	970,20
6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	128,68	66,46	0,00	195,14	1.951,40
6.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	23,00	5,42	2,39	0,00	7,81	179,63
6.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	6,70	7,16	0,00	13,86	249,48
6.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	32,00	35,09	54,14	0,00	89,23	2.855,36
6.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	63,00	5,29	0,00	0,00	5,29	333,27
7	PISO									103.063,68
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,49	222,84	222,83	0,00	445,67	22.056,21
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	618,65	11,62	9,09	0,00	20,71	12.812,24
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	618,65	45,82	32,69	0,00	78,51	48.570,21
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	245,91	202,51	0,00	448,42	376,67
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,28	17,18	73,04	0,00	90,22	1.378,56
7.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	152,83	21,02	26,28	0,00	47,30	7.228,86
7.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	238,80	31,06	13,49	0,00	44,56	10.640,93
8	PINTURA									83.356,69
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,32	3,73	1,52	0,00	5,25	1.350,93
8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	412,23	22,67	6,69	0,00	29,36	12.103,07
8.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	392,14	67,00	28,87	0,00	95,87	37.594,46
8.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	218,02	24,78	0,42	0,00	25,20	5.494,10
8.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	545,52	8,15	4,16	0,00	12,31	6.715,35

Assinado de forma digital
por AMÉRICO JUAÇABA
NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

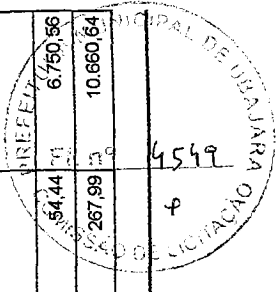


OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma e Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, município de Ubatuba - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubatuba - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	0,00	47,93	0,00	47,93	8.627,40	
8.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	180,00	9,74	3,08	0,00	12,82	2.307,60	
8.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	180,00	12,05	5,61	0,00	17,66	3.178,80	
8.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	0,00	46,33	0,00	46,33	2.223,84	
8.10	C0689	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	655,60	5,30	0,44	0,00	5,74	3.763,14	
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
9.1	C4557	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	SEINFRA	M2	7,70	0,00	420,34	0,00	0,00	420,34	3.236,62
9.2	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,00	40,60	342,32	0,00	0,00	382,92	765,84
9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)mm	SEINFRA	UN	6,00	162,87	509,45	0,00	0,00	672,32	4.033,92
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,60	92,60	86,19	0,00	0,00	178,79	1.180,01
9.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,79	0,00	244,04	0,00	0,00	244,04	1.168,96
9.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,79	0,00	173,77	0,00	0,00	173,77	832,36
10	DIVERSOS										
10.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	10,63	2.693,72	0,00	0,00	2.704,35	2.704,35
10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.980,49	0,00	0,00	2.980,49	2.980,49
10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	1.809,42	0,00	0,00	1.809,42	1.809,42
10.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	124,00	38,68	15,75	0,00	0,01	54,44	6.750,96
10.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	39,78	45,90	222,09	0,00	0,00	267,99	10.660,64
34.745,31											



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES-03714683372

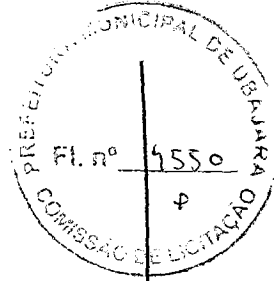
OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma, Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, Município de Ubajara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA			CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
									MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	110,00	2,97	11,74	0,00	0,00	0,00	14,71	1.618,10	
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	9,25	364,01	0,00	0,00	0,00	373,26	373,26	
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	6,31	157,15	0,00	0,00	0,00	163,46	163,46	
10.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,83	22,20	0,00	0,00	0,00	31,03	31,03	
10.10	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	4,40	25,52	0,00	0,00	0,00	29,92	59,84	
10.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,00	2,55	9,46	0,00	0,00	0,00	12,01	300,25	
10.12	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	47,28	136,07	0,00	0,00	0,00	183,35	183,35	
10.13	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,93	222,84	222,83	0,00	0,00	0,00	445,67	1.751,48	
10.14	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	272,48	715,60	0,00	0,00	0,10	988,18	988,18	
10.15	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUOLO APARENTE	SEINFRA	M	12,00	57,78	205,02	0,00	0,00	0,00	262,80	3.153,60	
10.16	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	131,60	9,25	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25	1.217,30	
											VALOR BDI TOTAL:	81.574,13	
											VALOR ORÇAMENTO:	407.870,83	
											VALOR TOTAL:	489.444,76	

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372



[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

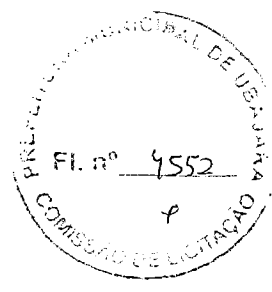


RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.318,34	0,47
2	SUPERSTRUTURA	34.988,89	7,15
3	PAREDES	14.123,87	2,89
4	ESTRUTURA METALICA	87.734,58	17,93
5	DRENAGEM PLUVIAL	16.959,85	3,47
6	INSTALAÇÃO ELETRICA	19.359,72	3,96
7	PISO	103.063,68	21,06
8	PINTURA	83.358,69	17,03
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.217,70	2,29
10	DIVERSOS	34.745,31	7,10
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.574,13	16,67
		VALOR BDI TOTAL:	81.574,13 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	407.870,63
		VALOR TOTAL:	489.444,76

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Motilga, no município de Ubaçara - CE.
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Motilga, no município de Ubaçara - CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

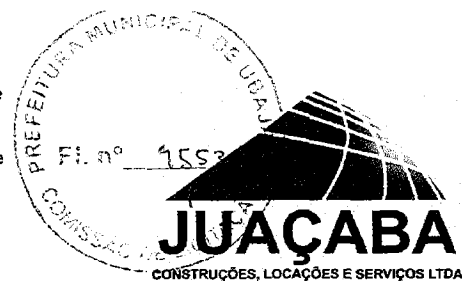
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10616	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00	180,05	0,00
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3/4. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	58,48	63,59	3.718,74
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,08	18,74	1,50
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	68,25	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	24,50	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,01	21,09	0,21
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,00	18,74	0,00
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00	30,10	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00	207,28	0,00
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,00	57,94	0,00
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,00	80,91	0,00
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07	6,60	0,46
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,24	501,69	120,41
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,00	18,74	0,00
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	50,89	21,78	1.104,03
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	0,07	33,75	2,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	89,60	41,21	3.692,42
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	353,40	169,63
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00	146,31	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00	90,78	0,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42	228,25	95,87
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,00	325,21	0,00
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00	20,48	0,00
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,08	3,82	0,31
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	542,24	0,73	395,84
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	6,95	23,29	159,54
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,00	49,07	0,00
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	SEINFRA	UN	0,94	178,04	167,36
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,00	123,08	0,00
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	0,94	447,92	421,04
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	51,83	0,00
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,00	93,96	0,00
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	9,14	458,55	4.191,15
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,28	110,82	141,85
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,33	336,08	110,90
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	50,89	18,74	948,93
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	3,96	22,87	90,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01	18,74	0,19
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00	93,98	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08	25,27	2,02
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X80cm) DE 1/2 T/JOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,90	377,82	340,04
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,37	25,30	34,66
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,07	72,68	5,09
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	8,85	18,74	128,37
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.888,12	12,47	23.307,93
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	5,99	400,47	2.358,77
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	492,74	29,56
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,71	348,20	17.309,02
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	20,27	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00	243,94	0,00
12789	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	6,85	2,08	14,32
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1,37	75,16	102,97
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,28	47,33	60,58
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,37	22,87	31,47
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	6,48	19,76	128,04
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	77,74	0,00
10594	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/AGUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,71	40,13	108,75
C3286	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08	307,32	24,58

Assinado de forma digital por AMERICO JUAÇABA NUNES:03714683372

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



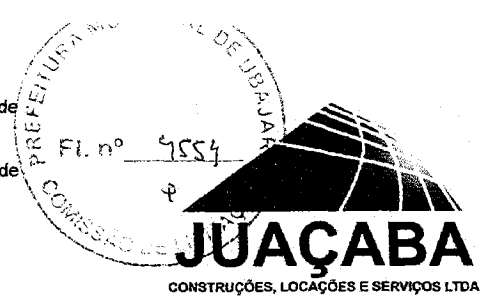
RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	426,86	9,12	83,85	16,77	7.158,44
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	127,31	9,12	83,85	16,77	2.134,99
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	85,06	9,12	83,85	16,77	1.426,46
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	207,75	9,12	83,85	16,77	3.483,97
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	257,97	9,12	83,85	16,77	4.326,16
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	152,57	9,12	83,85	16,77	2.558,60
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	979,35	9,12	83,85	16,77	16.423,70
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	11,04	9,12	83,85	16,77	185,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	211,68	11,30	83,85	20,77	4.396,59
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00	11,87	83,85	21,83	0,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	41,12	11,30	83,85	20,77	854,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	120,23	11,30	83,85	20,77	2.497,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	207,86	11,30	83,85	20,77	4.317,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	250,07	11,05	83,85	20,32	5.081,42
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	496,56	11,30	83,85	20,77	10.313,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	459,17	11,30	83,85	20,77	9.536,96
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	3,99	12,44	83,85	22,87	91,25
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	50,77	10,19	83,85	18,74	951,43
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00	13,76	83,85	25,30	0,00
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,37	13,76	83,85	25,30	34,66
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	6,85	10,19	83,85	18,74	128,37
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00	10,19	83,85	18,74	0,00
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00	13,76	83,85	25,30	0,00
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00	10,19	83,85	18,74	0,00
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,01	10,19	83,85	18,74	0,19
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00	13,76	83,85	25,30	0,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.470,47	11,30	83,85	20,77	30.541,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1.308,99	11,30	83,85	20,77	27.187,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.884,71	8,46	83,85	15,55	44.857,24
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	11,04	11,30	83,85	20,77	229,30

Assinado de forma digital
por AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00	5,64	22,56
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	2,00	24,48	48,96
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02	38,39	0,77
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	12.991,65	0,41	5.326,58
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	9,00	14,61	131,49
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	48,00	9,36	449,28
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	40,96	8,54	349,80
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	38,72	63,51	2.459,11
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	111,04	57,38	6.371,48
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	22,92	51,75	1.186,11
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	42,24	42,24
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	111,21	1.334,52
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.229,41	8,08	18.013,63
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,33	7,04	16,40
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	6,00	139,64	837,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	15,06	64,76	975,29
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00	7,57	454,20
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	120,00	1,67	200,40
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	364,01	364,01
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	10,00	1,50	15,00
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	10,00	8,68	86,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	470,56	0,94	442,33
I0508	CERA	SEINFRA	KG	133,50	13,74	1.834,43
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,20	20,24	1.198,21
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,18	25,78	4,64
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	206,81	18,00	3.722,58
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	143,28	2,79	399,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	56.736,90	0,48	27.233,71
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1.811,30	6,28	11.374,96
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	106,27	0,20	21,25
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,09	4,45	0,40
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,02	20,85	21,27
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	7,96	32,00	254,72
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	15,91	67,92	1.080,61
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	3,56	17,80
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	10,00	1,72	17,20
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	512,16	0,85	435,34
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	23,39	6,25	146,19
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00	22,13	0,00
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,04	12,89	0,52
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	35,82	15,48	554,49
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	8,08	8,08

Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

J. - *P. -*

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	2,00	13,54	27,08
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00	43,78	43,78
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00	76,37	76,37
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	20,97	377,46
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00	6,80	81,60
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	23,00	2,39	54,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	30,00	2,98	89,40
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	85,74	31,29	2.683,12
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	42,87	29,89	1.281,38
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	2,22	22,20
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	2,00	322,36	644,72
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00	4,93	0,00
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00	6,16	0,00
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	1.607,82	1.607,82
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	39,10	234,60
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	464,10	1,16	538,36
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	336,60	1,97	663,10
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	142,80	2,73	389,84
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,36	0,24	1,05
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	30,00	0,70	21,00
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	180,00	47,93	8.627,40
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	48,00	46,33	2.223,84
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2.351,90	1,55	3.645,45
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	50,59	2,98	150,76
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,60	83,83	553,28
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	99,00	5,46	540,54
I1240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	12,00	37,04	444,48
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	31,79	31,79
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	10,00	18,95	189,50
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	4,79	244,04	1.168,95
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	24,00	56,97	1.367,28
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1.546,62	1,17	1.809,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	35,63	0,85	30,29
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	641,53	1,44	923,80
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	137,59	0,47	64,67
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	6,00	74,40	446,40
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	1,58	35,13	55,51
I1364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	32,00	54,14	1.732,48
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,23	2,23
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	20,00	0,75	15,00
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	29,00	27,75	804,75

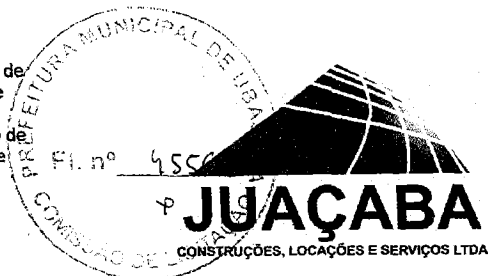
Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA
 NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

(Handwritten signatures)

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	120,41	10,12	1.218,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	282,89	0,85	240,46
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	50,69	18,74	949,93
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,08	18,74	1,50
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	439,71	4,06	1.785,22
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,08	3,92	0,31
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,00	57,94	0,00
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00	93,96	0,00
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,28	47,33	60,58
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,37	22,97	31,47
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	H	6,85	2,09	14,32
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,00	49,07	0,00
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,00	93,96	0,00
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,00	80,91	0,00
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	542,24	0,00	0,00
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01	18,74	0,19
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	3,99	22,87	91,25
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,37	25,30	34,66
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H	6,85	18,74	128,37
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,00	18,74	0,00
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,00	18,74	0,00
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,00	25,30	0,00
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	30,89	3,48	107,50
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	8,00	4,99	39,92
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	48,00	0,23	11,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	22,95	56,15	1.288,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	52,30	62,82	3.285,49
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00	22.595,55	0,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	6,00	179,16	1.074,96
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLÖFOR, 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	SEINFRA	M2	7,70	420,34	3.236,62
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	427,94	427,94
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,38	13,21	31,44
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	18,07	13,21	238,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	8,77	11,73	102,87
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	29,00	63,03	1.827,87
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	231,54	231,54
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	29,00	71,83	2.083,07
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	8,03	49,55	397,89

Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372

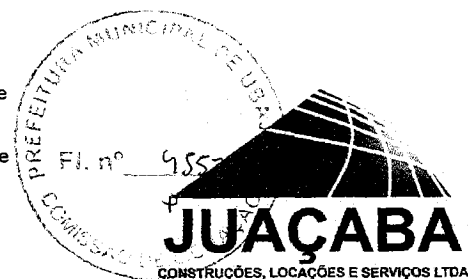
JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

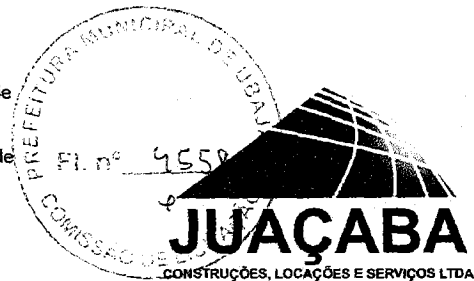
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00	1.809,42	1.809,42
18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	157,15	157,15
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	29,24	4,03	117,84
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	221,29	11,32	2.505,00
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00	9,18	9,18
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	8,03	61,23	491,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02	33,34	0,67
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,32	11,47	3,67
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	31,37	33,92	1.064,07
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	295,02	0,98	289,12
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00	521,05	0,00
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	1.071,75	1.071,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	58,54	8,51	498,18
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	36,00	1,17	42,12
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2.247,90	0,23	517,02
11936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	SEINFRA	UN	1,00	72,06	72,06
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	1,02	26,86	27,40
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	23,87	42,54	1.015,43
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	124,00	9,10	1.128,40
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	824,23	33,66	27.743,58
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	26,00	28,07	729,82
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	297,08	89,18	26.493,59
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	8,25	91,07	751,33
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	169,11	6,49	1.097,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	4.186,75	0,58	2.428,32
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	756,00	1,38	1.043,28
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	127,36	0,49	62,41
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	6,54	13,94	91,17
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	137,25	42,33	5.809,79
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10	21,19	23,31
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	30,60	20,90	639,54
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	18,00	7,16	128,88
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00	22,09	22,09
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00	27,91	27,91
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00	2.980,49	2.980,49
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	9,00	41,86	376,74
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	107,41	60,37	6.484,34
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00	39,95	39,95
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00	194,71	194,71
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	36,46	9,21	335,80

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA
NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Ju *f*

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	52,37	23,57	1.234,36
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,79	173,77	832,36
12273	VÁLVULA DE PVC 2"	SEINFRA	UN	1,00	23,99	23,99

Assinado de forma digital
por AMERICÓ JUACABA
NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma, Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



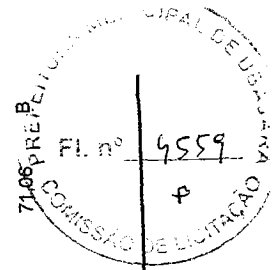
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	618,65	78,51	48.570,21	11,91	11,91	A
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	749,30	51,93	38.911,15	9,54	17,87	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	392,14	95,87	37.594,46	9,22	25,55	A
C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%. VAO 10.5m	SEINFRA	Serviço	M2	297,08	89,18	26.493,59	6,50	30,97	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	53,42	445,67	23.807,69	5,84	35,83	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.837,00	12,01	22.062,37	5,41	40,34	A
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	163,18	123,74	20.191,89	4,95	44,46	A
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	618,65	20,71	12.812,24	3,14	47,08	A
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	200,79	62,00	12.448,98	3,05	49,63	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	412,23	29,36	12.103,07	2,97	52,10	B
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	39,78	267,99	10.660,64	2,61	54,28	B
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	238,80	44,56	10.640,93	2,61	56,45	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	47,93	8.627,40	2,12	58,21	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	167,47	50,85	8.515,85	2,09	59,95	B
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	22,64	362,44	8.205,64	2,01	61,63	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	152,83	47,30	7.228,86	1,77	63,11	B
C3436	ALAMBRAO C/ TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	124,00	54,44	6.750,56	1,66	64,49	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	545,52	12,31	6.715,35	1,65	65,86	B
C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	226,43	6.566,47	1,61	67,20	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	59,20	94,73	5.608,02	1,37	68,35	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	218,02	25,20	5.494,10	1,35	69,47	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	672,32	4.033,92	0,99	70,29	B
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	655,60	5,74	3.763,14	0,92	71,06	B

[Handwritten signature]

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma (Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Mottinga, município de Ubajara - CE).
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Mottinga, no município de Ubajara - CE.

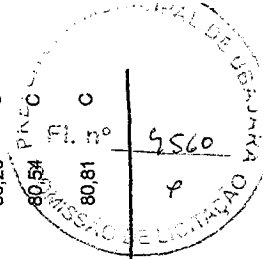


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	SEINFRA	Serviço	M2	7,70	420,34	3.236,62	0,79	71,72	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	57,20	56,26	3.218,07	0,79	72,38	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	17,66	3.178,80	0,78	73,03	B
C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUJOLO APARENTE	SEINFRA	Serviço	M	12,00	262,80	3.153,60	0,77	73,67	B
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.980,49	2.980,49	0,73	74,28	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	89,23	2.855,36	0,70	74,87	B
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.704,35	2.704,35	0,66	75,42	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	12,82	2.307,60	0,57	75,89	B
C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	95,66	2.295,84	0,56	76,36	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	46,33	2.223,84	0,55	76,81	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	51,85	42,72	2.215,03	0,54	77,27	B
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	455,00	4,69	2.133,95	0,52	77,70	B
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.074,03	2.074,03	0,51	78,13	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	195,14	1.951,40	0,48	78,52	B
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	330,00	5,84	1.927,20	0,47	78,92	B
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.809,42	1.809,42	0,44	79,29	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	296,47	1.778,82	0,44	79,65	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	110,00	14,71	1.618,10	0,40	79,98	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	15,28	90,22	1.378,56	0,34	80,26	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAZO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	257,32	5,25	1.350,93	0,33	80,54	C
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	50,21	1.305,46	0,32	80,81	C

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
 por AMÉRICO JUAÇABA
 NUNES-03714683372



OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma e Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Motilinha, município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Motilinha, no município de Ubajara - CE.



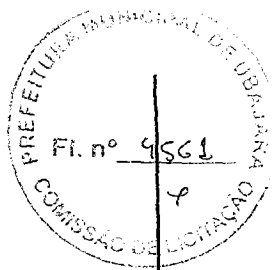
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	36,09	35,03	1.264,23	0,31	81,06	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	131,60	9,25	1.217,30	0,30	81,31	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	178,79	1.180,01	0,29	81,55	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,79	244,04	1.168,95	0,29	81,79	C
C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	988,18	988,18	0,24	82,00	C
C1376	FIO ISOLADO PVC P750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	140,00	6,93	970,20	0,24	82,19	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	82,10	10,14	832,49	0,20	82,36	C
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	4,79	173,77	832,36	0,20	82,53	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	382,92	765,84	0,19	82,69	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	11,24	539,52	0,13	82,80	C
C2921	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	23,98	22,47	538,83	0,13	82,91	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,84	448,42	376,67	0,09	82,99	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	373,26	373,26	0,09	83,06	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	63,00	5,29	333,27	0,08	83,13	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	13,86	249,48	0,06	83,18	C
C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	183,35	183,35	0,04	83,22	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	23,00	7,81	179,63	0,04	83,26	C
C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	163,46	163,46	0,04	83,29	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	72,51	72,51	0,02	83,31	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	29,92	59,84	0,01	83,32	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	23,11	46,22	0,01	83,33	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	31,03	31,03	0,01	83,33	C

[Handwritten signature]

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES-03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

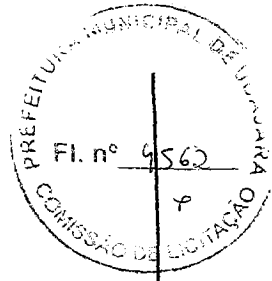


OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma, Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 83,33%	407.870,63
Outros	81.574,13
Valor total do Orçamento	489.444,76



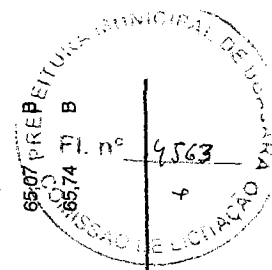
JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga - município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.884,71	15,55	44.857,22	11,00	11,00	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.470,47	20,77	30.541,67	7,49	15,40	A
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	824,23	33,66	27.743,58	6,80	21,07	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	56.736,90	0,48	27.233,71	6,68	26,64	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.308,99	20,77	27.187,69	6,67	32,19	A
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	Material	M2	297,08	89,18	26.493,59	6,50	37,61	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	2.229,41	8,08	18.013,63	4,42	41,29	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	979,35	16,77	16.423,67	4,03	44,64	A
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	1.811,30	6,28	11.374,95	2,79	46,97	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	496,56	20,77	10.313,55	2,53	49,07	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	459,17	20,77	9.536,99	2,34	51,02	B
19292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	Material	M2	180,00	47,93	8.627,40	2,12	52,78	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	426,86	16,77	7.158,41	1,76	54,25	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	Material	M	107,41	60,37	6.484,10	1,59	55,57	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	111,04	57,38	6.371,25	1,56	56,87	B
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	137,25	42,33	5.809,75	1,42	58,06	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	12.991,65	0,41	5.326,58	1,31	59,15	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	250,07	20,32	5.081,34	1,25	60,19	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	211,68	20,77	4.396,49	1,08	61,08	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	257,97	16,77	4.326,15	1,06	61,97	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	207,86	20,77	4.317,35	1,06	62,85	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	206,81	18,00	3.722,65	0,91	63,61	B
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	2.351,90	1,55	3.645,44	0,89	64,36	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	207,75	16,77	3.483,91	0,85	65,07	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	52,30	62,82	3.285,40	0,81	65,74	B



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma, Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moltinga, no município de Ubaíara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moltinga, no município de Ubaíara - CE.

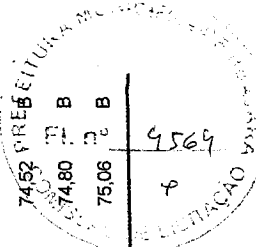


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	SEINFRA	Material	M2	7,70	420,34	3.236,62	0,79	66,40	B
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	2.980,49	2.980,49	0,73	67,01	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	85,74	31,29	2.682,96	0,66	67,56	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	152,57	16,77	2.558,65	0,63	68,08	B
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	221,29	11,32	2.505,01	0,61	68,59	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Material	H	120,23	20,77	2.497,20	0,61	69,10	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Mão de Obra	M3	38,72	63,51	2.459,28	0,60	69,60	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.186,75	0,58	2.428,32	0,60	70,10	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	48,00	46,33	2.223,84	0,55	70,56	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,31	16,77	2.134,93	0,52	70,99	B
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	29,00	71,83	2.083,07	0,51	71,42	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	133,50	13,74	1.834,36	0,45	71,79	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	29,00	63,03	1.827,87	0,45	72,17	B
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.546,62	1,17	1.809,55	0,44	72,53	B
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	1.809,42	1.809,42	0,44	72,90	B
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	439,71	4,06	1.785,23	0,44	73,27	B
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	32,00	54,14	1.732,48	0,42	73,62	B
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	1,00	1.607,82	1.607,82	0,39	73,95	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	85,06	16,77	1.426,39	0,35	74,24	B
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	Material	UN	24,00	56,97	1.367,28	0,34	74,52	B
16224	ASSENTO PIBANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	12,00	111,21	1.334,52	0,33	74,80	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	22,95	56,15	1.288,65	0,32	75,06	B

Assinado de forma digital
 por AMÉRICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

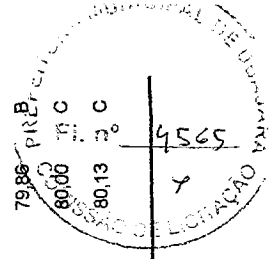


OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma (Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE)
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	42,87	29,89	1.281,46	0,31	75,32	B
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	52,37	23,57	1.234,33	0,30	75,57	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	120,41	10,12	1.218,57	0,30	75,82	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	59,20	20,24	1.198,21	0,29	76,07	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	22,92	51,75	1.186,34	0,29	76,31	B
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	4,79	244,04	1.168,95	0,29	76,55	B
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	124,00	9,10	1.128,40	0,28	76,78	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	169,11	6,49	1.097,53	0,27	77,00	B
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	15,91	67,92	1.080,74	0,26	77,22	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	6,00	179,16	1.074,96	0,26	77,44	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	1.071,75	1.071,75	0,26	77,66	B
11890	SOLVENTE PTINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	31,37	33,92	1.064,11	0,26	77,88	B
16225	TUJOL MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	Material	UN	756,00	1,38	1.043,28	0,26	78,09	B
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	23,87	42,54	1.015,34	0,25	78,30	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	15,06	64,76	975,20	0,24	78,50	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	50,77	18,74	951,51	0,23	78,69	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	641,53	1,44	923,80	0,23	78,88	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,12	20,77	854,02	0,21	79,06	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	139,64	837,84	0,21	79,23	B
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	4,79	173,77	832,36	0,20	79,40	B
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	29,00	27,75	804,75	0,20	79,56	B
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	8,25	91,07	751,33	0,18	79,72	B
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	26,00	28,07	729,82	0,18	79,86	B
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	336,60	1,97	663,10	0,16	80,00	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	2,00	322,36	644,72	0,16	80,13	B



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

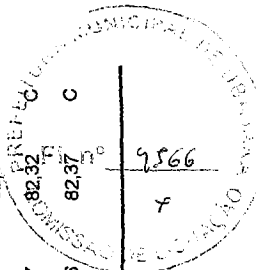
Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitingá, município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitingá, no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	30,60	20,90	639,54	0,16	80,26	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	35,82	15,48	554,49	0,14	80,38	C
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	6,60	83,63	553,28	0,14	80,49	C
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	99,00	5,46	540,54	0,13	80,60	C
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	464,10	1,16	538,36	0,13	80,71	C
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	2.247,90	0,23	517,02	0,13	80,82	C
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	58,54	8,51	498,15	0,12	80,92	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	8,03	61,23	491,77	0,12	81,02	C
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	60,00	7,57	454,20	0,11	81,11	C
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	Material	UN	48,00	9,36	449,28	0,11	81,20	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	74,40	446,40	0,11	81,29	C
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	12,00	37,04	444,48	0,11	81,38	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	470,56	0,94	442,33	0,11	81,47	C
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	512,16	0,85	435,33	0,11	81,56	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	427,94	427,94	0,10	81,65	C
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	143,28	2,79	399,75	0,10	81,73	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	8,03	49,55	397,97	0,10	81,81	C
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	142,80	2,73	389,84	0,10	81,89	C
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	18,00	20,97	377,46	0,09	81,97	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	41,86	376,74	0,09	82,05	C
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	364,01	364,01	0,09	82,12	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	40,96	8,54	349,82	0,09	82,19	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	36,46	9,21	335,76	0,08	82,26	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	295,02	0,98	289,12	0,07	82,32	C
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	7,96	32,00	254,59	0,06	82,37	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUAÇABA
 NUNES:03714683372

(Handwritten signature)

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma, Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitings, Município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitings, no município de Ubajara - CE.

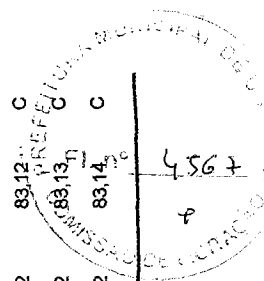


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	282,89	0,85	240,45	0,06	82,42	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	18,07	13,21	238,72	0,06	82,47	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	39,10	234,60	0,06	82,52	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	231,54	231,54	0,06	82,57	C
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,04	20,77	229,38	0,06	82,61	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	120,00	1,67	200,40	0,05	82,65	C
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8690:2018)	SEINFRA	Material	M	1,00	194,71	194,71	0,05	82,69	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	10,00	18,95	189,50	0,05	82,73	C
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,04	16,77	185,16	0,05	82,77	C
18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	157,15	157,15	0,04	82,80	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	50,59	2,98	150,76	0,04	82,83	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	23,39	6,25	146,21	0,04	82,86	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	9,00	14,61	131,49	0,03	82,89	C
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	18,00	7,16	128,88	0,03	82,92	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,85	18,74	128,43	0,03	82,94	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	29,24	4,03	117,85	0,03	82,97	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	30,89	3,48	107,48	0,03	82,99	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,77	11,73	102,90	0,03	83,01	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,99	22,87	91,27	0,02	83,03	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	6,54	13,94	91,18	0,02	83,05	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	30,00	2,98	89,40	0,02	83,07	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	8,68	86,80	0,02	83,08	C
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	12,00	6,80	81,60	0,02	83,10	C
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	1,00	76,37	76,37	0,02	83,12	C
11936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	72,06	72,06	0,02	83,13	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	137,59	0,47	64,67	0,02	83,14	C

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



4564

OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma (Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, município de Ubajara - CE).
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

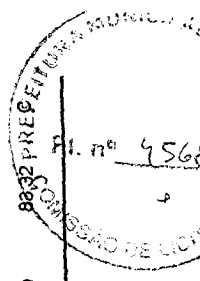


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	127,36	0,49	62,41	0,02	83,16	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	1,58	35,13	55,65	0,01	83,17	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	23,00	2,39	54,97	0,01	83,18	C
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	24,48	48,96	0,01	83,19	C
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	1,00	43,78	43,78	0,01	83,20	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	42,24	42,24	0,01	83,21	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	36,00	1,17	42,12	0,01	83,21	C
12451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	Material	UN	1,00	39,95	39,95	0,01	83,22	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	8,00	4,99	39,92	0,01	83,23	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,37	25,30	34,68	0,01	83,24	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,79	31,79	0,01	83,24	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,38	13,21	31,49	0,01	83,25	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	35,63	0,85	30,29	0,01	83,26	C
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	27,91	27,91	0,01	83,26	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	26,86	27,40	0,01	83,27	C
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	2,00	13,54	27,08	0,01	83,27	C
12273	VÁLVULA DE PVC 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	23,99	23,99	0,01	83,28	C
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,10	21,19	23,34	0,01	83,28	C
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,64	22,56	0,01	83,29	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	10,00	2,22	22,20	0,01	83,29	C
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	Material	UN	1,00	22,09	22,09	0,01	83,30	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	20,85	21,27	0,01	83,30	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	106,27	0,20	21,25	0,01	83,31	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	30,00	0,70	21,00	0,01	83,31	C
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,56	17,80	0,00	83,31	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,72	17,20	0,00	83,32	C

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUAÇABA
 NIFINEC-03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Mottinga, no município de Ubatara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Mottinga, no município de Ubatara - CE.

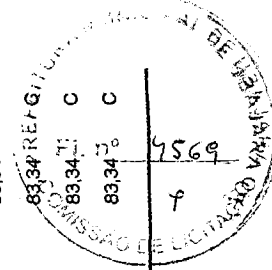


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2,33	7,04	16,42	0,00	83,32	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,50	15,00	0,00	83,32	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	0,75	15,00	0,00	83,33	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	48,00	0,23	11,04	0,00	83,33	C
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,18	9,18	0,00	83,33	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,08	8,08	0,00	83,33	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,18	25,78	4,66	0,00	83,33	C
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	0,32	11,47	3,72	0,00	83,33	C
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,23	2,23	0,00	83,33	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,36	0,24	1,05	0,00	83,34	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,02	33,34	0,73	0,00	83,34	C
I2528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	22.595,55	0,61	0,00	83,34	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,02	38,39	0,58	0,00	83,34	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,04	12,89	0,52	0,00	83,34	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,09	4,45	0,41	0,00	83,34	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	18,74	0,25	0,00	83,34	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,10	0,00	83,34	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	21,83	0,10	0,00	83,34	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,00	22,13	0,08	0,00	83,34	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,08	0,00	83,34	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,07	0,00	83,34	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,05	0,00	83,34	C
I2329	ESTOPIIM	SEINFRA	Material	M	0,00	6,16	0,03	0,00	83,34	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,03	0,00	83,34	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	521,05	0,02	0,00	83,34	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,00	4,93	0,00	0,00	83,34	C

Assinado de forma digital
 por AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moltinga, no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moltinga, no município de Ubajara - CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

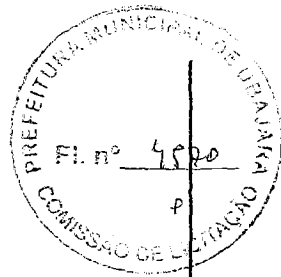
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	542,24	0,00	0,00	0,00	83,34	C

Subtotal até 83,34% 407.883,35

Outros 81.561,41

Valor total do Orçamento 489.444,76

Assinado de forma
 digital por AMERICO
 JUACABA
 NUNES:03714683372



OBRA: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

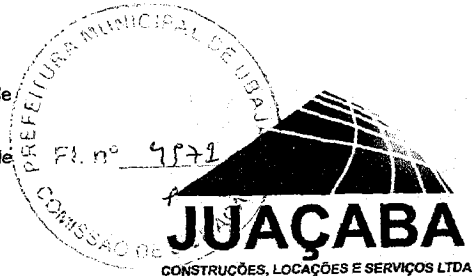


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03714683372