

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS - CE, 12 DE SETEMBRO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIOCA - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS 23.06.14/TP



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS 23.06.14/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAPIOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR LOTE 1: R\$ 790.891,15 (Setecentos e Noventa Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Quinze centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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 Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	12/03/2023	BDI:	20,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DE 14/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	14/03/2023	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,16%	06/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 62.515-973	SIAPF	202365 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 55.015,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,05	R\$ 39,32	R\$ 185,37	R\$ 2.224,44
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	103,60	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 1.622,38
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,19	R\$ 52,88	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 214,11
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,08	R\$ 14,10	R\$ 3,80	R\$ 17,90	R\$ 341,53
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	95,80	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.071,04
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	196,96	R\$ 44,07	R\$ 11,88	R\$ 55,93	R\$ 11.015,97
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 29,75	R\$ 8,01	R\$ 37,76	R\$ 30.245,00
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	975,20	R\$ 3,89	R\$ 1,05	R\$ 4,94	R\$ 4.817,49
1.9	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 24,68	R\$ 6,64	R\$ 31,32	R\$ 3.463,37
2	PISOS								R\$ 243.508,63
2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.236,40	R\$ 51,70	R\$ 13,92	R\$ 65,62	R\$ 81.132,57
2.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	710,30	R\$ 15,65	R\$ 4,27	R\$ 20,12	R\$ 14.291,24
2.3	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	859,80	R\$ 33,58	R\$ 9,04	R\$ 42,62	R\$ 36.644,68
2.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 103,97	R\$ 27,99	R\$ 131,96	R\$ 6.571,61
2.5	C1963	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 49,78	R\$ 13,40	R\$ 63,18	R\$ 6.986,44
2.6	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPÁRO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	132,50	R\$ 510,25	R\$ 137,36	R\$ 647,61	R\$ 85.608,33
2.7	C1866	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 141,49	R\$ 38,05	R\$ 179,58	R\$ 7.183,20
2.8	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	98,60	R\$ 39,05	R\$ 10,50	R\$ 49,50	R\$ 4.890,56

Lucas Teófilo
ENGENHEIRO CIVIL - CR - 20417
R.P. 061161236

Neton Donato Roriz
CPF: 088.023.850-03
EMPRESÁRIO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperias S	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DA TAPI	FONTE:	VERSÃO:	MOB:	TRAB:	
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	33.913		
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.916-977	SRAP:	302162 COM DESONERAÇÃO	34.49		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	Composição:	FRONTA	0.00%		

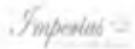


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3		ALVENARIA							R\$ 1.587,59
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 58,88	R\$ 15,85	R\$ 74,71	R\$ 1.587,59
4		COBERTA							R\$ 207.167,72
4.1	Q1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 146,06	R\$ 39,32	R\$ 185,38	R\$ 148.485,67
4.2	Q4854	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 52,15	R\$ 14,04	R\$ 66,19	R\$ 53.016,87
4.3	Q2827	CALHÁ DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	80,54	R\$ 55,42	R\$ 14,92	R\$ 70,34	R\$ 5.665,18
5		REVESTIMENTO							R\$ 38.063,90
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,98	R\$ 111,24	R\$ 29,95	R\$ 141,19	R\$ 27.908,78
5.2	C4736	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP = 60MM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 471,09	R\$ 126,82	R\$ 597,91	R\$ 5.979,10
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 6,09	R\$ 1,64	R\$ 7,73	R\$ 164,26
5.4	C4037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 41,20	R\$ 11,09	R\$ 52,29	R\$ 1.111,16
5.5	C3626	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 9mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	240,76	R\$ 9,58	R\$ 2,58	R\$ 12,16	R\$ 3.000,60
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 18.768,39
6.1	C1497	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 764,03	R\$ 205,68	R\$ 969,71	R\$ 3.878,84
6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 856,72	R\$ 230,36	R\$ 1.088,08	R\$ 4.344,32
6.3	C1587	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,02	R\$ 504,80	R\$ 135,89	R\$ 640,69	R\$ 11.545,23
7		PINTURA							R\$ 222.526,25
7.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 111,27	R\$ 29,95	R\$ 141,22	R\$ 113.114,40
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	125,28	R\$ 29,63	R\$ 7,98	R\$ 37,61	R\$ 4.711,78

LUCAS TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
13.104/2017

13.104/2017
CPF: 008.874.031-02
CNPJ: 08.947.818/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 01/14/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.515-973	SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C1619	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.227,80	R\$ 19,14	R\$ 5,15	R\$ 24,29	R\$ 29.823,26
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	904,98	R\$ 20,48	R\$ 5,51	R\$ 25,99	R\$ 23.520,43
7.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. O/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.073,33	R\$ 19,52	R\$ 5,25	R\$ 24,77	R\$ 51.358,38
B	LIMPEZA GERAL								R\$ 3.253,34
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.198,20	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 3.253,34
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 187.734,84	
VALOR TOTAL:								R\$ 790.891,15	
Setecentos e Noventa Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Quinze centavos									

Lucas Teclon Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL Nº 50412
 11.015113226

R
 Edson Donato Fortiz
 CPF: 008.023.853-03
 SECRETÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	15/09/2023	BDI:	25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23/08/14/21	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MESES
DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA:	2771 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 62.515-973	SEINFRA:	27086 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PLURIA	1,88%	1,02%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP: 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,99	R\$ 34,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L.	1,00000000	R\$ 23,67	R\$ 23,67
11691 PONTALETE / BARROXO DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,04	R\$ 54,18
11725 PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 673UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 14,84	R\$ 2,38
TOTAL Materiais					R\$ 114,85
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 146,05

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 12,34

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,88
VALOR:					R\$ 52,88

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂTENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 14,10

1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impérios

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA: 13/04/2023	BOI: 26.929
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 29/05/14/TP	FORTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	14/05/2023	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 62.515-973	SEINFRA	02395 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	02396 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02397 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02398 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02399 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02400 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02401 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02402 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02403 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02404 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02405 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02406 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02407 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02408 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02409 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02410 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02411 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02412 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02413 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02414 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02415 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02416 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02417 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02418 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02419 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02420 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02421 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02422 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02423 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02424 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02425 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02426 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02427 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02428 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02429 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02430 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02431 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02432 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02433 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02434 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02435 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02436 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02437 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02438 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02439 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02440 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02441 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02442 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02443 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02444 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02445 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02446 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02447 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02448 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02449 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02450 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02451 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02452 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02453 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02454 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02455 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02456 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02457 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02458 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02459 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02460 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02461 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02462 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02463 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02464 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02465 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02466 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02467 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02468 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02469 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02470 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02471 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02472 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02473 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02474 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02475 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02476 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02477 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02478 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02479 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02480 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02481 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02482 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02483 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02484 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02485 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02486 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02487 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02488 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02489 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02490 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02491 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02492 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02493 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02494 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02495 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02496 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02497 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02498 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02499 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	02500 COM DESONERAÇÃO



VALOR: R\$ 4,61

1.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,07
VALOR:						R\$ 44,07

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,43	R\$ 6,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,76
VALOR:						R\$ 29,76

1.8. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,89
VALOR:						R\$ 3,89

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,68
VALOR:						R\$ 24,68

2.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,82	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,66

Materiais		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,43	R\$ 4,63
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,13	R\$ 1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,53	R\$ 0,16
10997	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,39	R\$ 2,61
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,15	R\$ 3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	12/09/2023	BDI:	27,62%	
CERTAME:	PMADA DE PREÇOS Nº 23.08.14/21	Fonte	VERBA	hora	MES	PRE
DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	227,1 COM DEONERAÇÃO	93,85%	47,26%	05/2023
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.515-973	Serviço	892582 COM DEONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

11158	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,50	R\$ 1,68
					TOTAL Material	R\$ 14,74

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,47
					VALOR:	R\$ 51,70

2.2. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 71,36	R\$ 3,92
					TOTAL Material	R\$ 3,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,56	R\$ 7,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,93
					VALOR:	R\$ 15,85

2.3. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 71,36	R\$ 4,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
					TOTAL Material	R\$ 5,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,56	R\$ 7,78
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,55
					VALOR:	R\$ 33,58

2.4. C4438 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,49	R\$ 45,64
					TOTAL Material	R\$ 45,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,56	R\$ 18,68
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4438	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEI-5 TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 737,74	R\$ 14,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA		DATA: 13/08/2023		BDI: 26,52%	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 23/06/14/TP		VERÃO		HOJA	
	DATA DO CERTAME:		14/08/2023		SEINFRA		MES	
	LOCAL:		DISTRITO DE BARRENTO CEF: 82 § 16-87.4		SINAPI		REP	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE		PROPRIA		05/2021	
					PROPRIA		0,00%	



	TOTAL Serviço	R\$ 14,76
	VALOR:	R\$ 103,97

2.5. C1863 PEDRA CARIRI ESP. = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 71,36	R\$ 2,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,05	R\$ 4,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,13000000	R\$ 0,53	R\$ 2,84
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,27	R\$ 26,53
TOTAL Material						R\$ 38,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,71	R\$ 4,19
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,46
VALOR:						R\$ 49,78

2.6. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20838	CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 375,41	R\$ 375,41
TOTAL Serviço						R\$ 510,25
VALOR:						R\$ 510,25

2.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 71,36	R\$ 4,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,53	R\$ 2,84
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M2	0,04050000	R\$ 1.008,67	R\$ 40,85
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M2	0,04050000	R\$ 1.008,67	R\$ 40,85
TOTAL Material						R\$ 88,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,67
VALOR:						R\$ 141,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA Fls.: <u>4342</u> Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPIRA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.14/TP	FORTE:	VERSÃO:	MOEA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	17,76%	09/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.515-973	OSIPM:	2020S COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA-CE	Composição:	PROPRIA	0,20%	5,82%	

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,11	R\$ 2,08
00729	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,21	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,25

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 84,46	R\$ 0,05
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,74	R\$ 0,38
09513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
TOTAL Material						R\$ 28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,79
VALOR						R\$ 39,08

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

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 84,46	R\$ 0,97
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,39
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,59	R\$ 1,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,65	R\$ 16,25
TOTAL Material						R\$ 20,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,85	R\$ 17,82
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,59
VALOR						R\$ 59,48

4.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	R\$ 7,09	R\$ 78,91
TOTAL Material						R\$ 78,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 10,77	R\$ 27,67
11520	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,77	R\$ 39,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,16
VALOR						R\$ 146,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperias

OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAPIPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA: 13/05/2023	BDI: 26,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 05 14/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
DATA DO CERTAME:	14/05/2023	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	03,89%
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 42.515-873	SNAPI	302/08 COM DESONERAÇÃO	04,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Composição	PRORRJA	0,62%



4.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM FORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,74	R\$ 5,22
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,75
18434 TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,25	R\$ 35,25
TOTAL Material					R\$ 61,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,56	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,90
VALOR:					R\$ 52,15

4.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLV. DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,93	R\$ 14,93
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,84	R\$ 1,34
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 55,67	R\$ 2,23
TOTAL Material					R\$ 18,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
13320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,09
VALOR:					R\$ 55,42

5.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,46	R\$ 45,61
TOTAL Material					R\$ 45,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/4 TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 737,74	R\$ 14,75
TOTAL Serviço					R\$ 14,75
VALOR:					R\$ 111,24

5.2. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REGULARIZAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓVA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	DATA: 12/06/2023	BDI: 25,82%
CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/23	VERSIÃO	
DATA DO CERTAME	14/09/2023	SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO 40,85% 47,75% (R/03)
LOCAL	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.915-973	SEINFRA	202805 COM DESONERAÇÃO 84,84% 41,48% (R/02)
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓVA-CE	Composiçõe	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇÚCAR-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 9,07	R\$ 31,75
19053	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,40	R\$ 198,00
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
12240	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 18,90	R\$ 7,56
TOTAL Material						R\$ 207,85

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 233,24
VALOR:						R\$ 471,09

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,48	R\$ 0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material						R\$ 1,68

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 6,09

5.4. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 12,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,79

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
00155	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 776,43	R\$ 19,41
TOTAL Serviço						R\$ 19,41
VALOR:						R\$ 41,20

5.5. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87600000	R\$ 2,43	R\$ 2,12
TOTAL Material						R\$ 2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	DESCRIÇÃO DO BENSERVÍÇO	DATA / FOLHA	BOM - 25,50%		
	RESOLUÇÃO DO DIÁRIO ESPORTIVO DO DISTRITO DE BARRIO DE ITAPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	VENHA	QUANT.	VALOR	
	CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 03 DE 14/CP	ENERGIA	021 COM DIVERSIFICAÇÃO	14,00%
	DATA DO CERTAME	14/05/2024	IMPOSTO	020 COM CONTRATAÇÃO	14,00%
	LOCAL	DISTRITO DE BARRIO DE ITAPOCA DEP. 82 215-874	COMUNICADO	INDICIA	0,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA-CE			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,26
VALOR:					R\$ 9,58

6.1 C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 64,45	R\$ 0,64
0205	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 156,85	R\$ 156,85
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,05	R\$ 1,81
0905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,53	R\$ 0,91
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 23,55	R\$ 70,65
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 43,93	R\$ 43,93
11240	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 41,67	R\$ 83,34
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO (0,80X) 1,9M	UN	1,00000000	R\$ 201,29	R\$ 201,29
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 14,84	R\$ 2,97
11919	TACQ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,00000000	R\$ 1,92	R\$ 15,36
TOTAL Material					R\$ 672,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,75000000	R\$ 15,77	R\$ 43,38
0452	CARPINEIRO	H	2,75000000	R\$ 26,77	R\$ 73,62
0341	PEDEREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
0543	SERVEANTE	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 28,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 174,08
VALOR:					R\$ 764,03

6.2 C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 64,45	R\$ 0,64
0205	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 156,85	R\$ 156,85
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,05	R\$ 1,81
0905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,53	R\$ 0,91
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 23,55	R\$ 70,65
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 43,93	R\$ 43,93
11240	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 41,67	R\$ 83,34
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11712	PORTA LISA DE CEDRO (1,00X) 2,1M	UN	1,00000000	R\$ 292,98	R\$ 292,98
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 14,84	R\$ 2,97

P

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fls.: 12344 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA	15/09/2023	BDI: 26,92%			
	CERTAME	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.147V	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	FORA	MES	RDE
	DATA DO CERTAME	14/09/2023	SEINFRA	271 COM DESENERAÇÃO	33,85%	-17,76%	09/09/23	
	LOCAL	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.515-973	SEINFRA	20996 COM DESENERAÇÃO	34,34%	47,48%	09/09/23	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRORRATA	0,00%	0,00%			

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.50000000	R\$ 1,32	R\$ 7,92
					TOTAL Material	R\$ 684,09

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,69
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 15,56	R\$ 21,77
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 191,63
					VALOR	R\$ 866,72

6.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0.00290000	R\$ 84,46	R\$ 0,19
10625	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 433,95	R\$ 433,95
					TOTAL Material	R\$ 434,76

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 15,56	R\$ 38,90
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 70,06
					VALOR	R\$ 504,80

7.1. Q2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.25000000	R\$ 11,37	R\$ 2,84
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1.50000000	R\$ 1,61	R\$ 2,42
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0.80000000	R\$ 4,56	R\$ 3,65
11556	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
11690	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 36,11	R\$ 2,89
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0.35000000	R\$ 47,56	R\$ 16,65
					TOTAL Material	R\$ 32,67

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3.10000000	R\$ 16,77	R\$ 52,22
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2.10000000	R\$ 20,77	R\$ 43,63
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 95,85
					VALOR	R\$ 111,27

7.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12054	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 15,66	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GIMÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21/2017P
DATA DO CERTAME:	14/06/2017
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, CEP. 42.115-971
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	13/06/2017	BDI:	26,10%
FONTE:	VENSAO	MORA:	0,00%
INSTRUMENTO:	EDITAL COM DISPONIBILIZAÇÃO	RETRASO:	0,00%
SISTEMA:	SISTEMA DE DESONERATION	RETRASO:	0,00%
CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	RETRASO:	0,00%



TOTAL MENSAL	R\$ 11,47
--------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,71	R\$ 8,35
0295 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,12
VALOR					R\$ 29,63

7.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01400 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,54	R\$ 1,38
01347 LIMA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,51	R\$ 0,13
0206 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,29	R\$ 3,45
TOTAL Material					R\$ 4,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,71	R\$ 5,85
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,16
VALOR					R\$ 19,14

7.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0325 ADQUARAZ EMERAL	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,40	R\$ 4,10
01488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,27	R\$ 1,35
01347 LIMA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,51	R\$ 0,13
0207 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,11000000	R\$ 20,46	R\$ 2,25
TOTAL Material					R\$ 8,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,71	R\$ 4,18
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,16
VALOR					R\$ 20,48

7.5. C1907 PINTURA DE PISÓ INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01054 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,20	R\$ 0,26
0206 TINTA ACRILICA QUARTZO PISÓ	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,63	R\$ 2,65
TOTAL Material					R\$ 2,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
02947 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,55	R\$ 5,82

Página 12
JA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	13/05/2023	BDI:	27,62%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DE 14/TP	ORÇ:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
DATA DO CERTAME:	30/05/2023	ORÇ:	SEINFRA	VERSÃO:	MES
LDICAL:	DISTRITO DE BARRENTO, CEP: 62.015-073	ORÇ:	SINAPI	VERSÃO:	ANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Comissão:	PRONIA	VERSÃO:	

TOTAL Mão de Obra:	RS 18,51
VALOR:	RS 19,63

B.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,17500000	RS 15,00	RS 1,17
TOTAL Mão de Obra				RS 1,17
VALOR:				RS 1,17

Lucas Teófilo
 ENGENHEIRO(A)
 CREA: 107.048/2017

Luiz Roberto Fortes
 CPF: 023.853-03
 EMPRESÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<i>Imperialis</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.00.14/P	FORTE:	VERSÃO:	OPERAÇÃO:	RECURSOS:	
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	REINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	11,76%	06/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.516-373	SNAP:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,94%	42,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VÁLOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 55.015,33	100,00 %				100,00 %
			R\$ 55.015,33				R\$ 55.015,33
2	PISOS	R\$ 243.508,83	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 73.052,59	R\$ 97.403,45	R\$ 73.052,59		R\$ 243.508,83
3	ALVENARIA	R\$ 1.587,59		100,00 %			100,00 %
				R\$ 1.587,59			R\$ 1.587,59
4	COBERTA	R\$ 207.167,72		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 62.150,32	R\$ 82.867,09	R\$ 62.150,31	R\$ 207.167,72
5	REVESTIMENTO	R\$ 38.063,90			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 19.031,95	R\$ 19.031,95	R\$ 38.063,90
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 19.768,39			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 9.884,20	R\$ 9.884,19	R\$ 19.768,39
7	PINTURA	R\$ 222.526,25			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					R\$ 89.010,50	R\$ 133.515,75	R\$ 222.526,25
8	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.253,34				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.253,34	R\$ 3.253,34
		R\$ 790.891,15	R\$ 128.067,92	R\$ 161.141,36	R\$ 273.846,33	R\$ 227.835,54	
			R\$ 128.067,92	R\$ 289.209,29	R\$ 563.055,61	R\$ 790.891,15	R\$ 790.891,15

[Handwritten Signature]
 V. TELÓRIO
 ENGENHEIRO CIVIL (RUBR. 0841)

[Handwritten Signature]
 João Roberto Coriz
 CPF: 008.023.853-00
 EMPREGARIO



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA: 12/08/2023	BDI: 26,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.1477	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	PREÇO:
DATA DO CERTAME:	14/09/2023	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	PREÇO:
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO CEP: 82.515-973	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	PREÇO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	PREÇO:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,56%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,80%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,85%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

025 760.011.0001
 015/2023
 015/2023

Nelson Donato Cortiz
 CPF: 00.023.853-03

4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPUOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA: 12/09/2023	BDI: 26,02%																		
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.05.14/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>027 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>02308 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>84,33%</td> <td>47,85%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Carregação</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENTRA	027 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2023	SNAP	02308 COM DEGRADAÇÃO	84,33%	47,85%	09/2023	Carregação	PROPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SENTRA	027 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2023																	
SNAP	02308 COM DEGRADAÇÃO	84,33%	47,85%	09/2023																	
Carregação	PROPRIA	0,00%																			
DATA DO CERTAME: 14/09/2023	LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO DEF. 82 510-973																				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - 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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 ICAS Técnico - Mestrado
 ENGENHEIRO CIVIL - FIC 1000
 RUA JOAQUIM NEVES, 1000 - JARDIM JOAQUIM NEVES - ITAIPUOCA - CE


 Renato Roriz
 CPF: 008.023.853-03
 TITULAR

