

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Material:	R\$ 171,7048
VALOR:	R\$ 171,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 47,49
VALOR COM BDI:	R\$ 219,19

### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9350	R\$ 32,1459
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9350	R\$ 10,8493
TOTAL Material:						R\$ 67,5052

VALOR:	R\$ 67,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 18,67
VALOR COM BDI:	R\$ 86,18

### 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,8500	R\$ 85,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9350	R\$ 32,1459
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9350	R\$ 10,8493
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9350	R\$ 48,2189
TOTAL Material:						R\$ 201,5741

VALOR:	R\$ 201,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 55,75
VALOR COM BDI:	R\$ 257,32

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22



VALOR:	R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,65

### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9350
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9350
TOTAL Material:					R\$ 80,7934

VALOR:	R\$ 80,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 22,35
VALOR COM BDI:	R\$ 103,14

### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9350
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9350
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9350
TOTAL Material:					R\$ 216,7725

VALOR:	R\$ 216,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 59,96
VALOR COM BDI:	R\$ 276,73

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:

R\$ 163,16

### 94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,36	R\$ 0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,08	R\$ 3,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,17

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 130,90	R\$ 99,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,71	R\$ 230,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 98,40	R\$ 58,17
TOTAL Material:						R\$ 388,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,31	R\$ 39,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,26



VALOR:	R\$ 462,06
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 20,65
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 127,81
VALOR COM BDI:	R\$ 589,87

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 78,1473	R\$ 60,7986
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 93,9675	R\$ 90,7538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6639	R\$ 146,0580
TOTAL Material:						R\$ 297,6104

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 482,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 133,38
VALOR COM BDI:	R\$ 615,59

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 56,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 15,55
VALOR COM BDI:	R\$ 71,76

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,7900	R\$ 30,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9350	R\$ 20,5468
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9350	R\$ 6,8490
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9350	R\$ 20,5468
TOTAL Material:					R\$ 107,5426	



VALOR:	R\$ 107,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 29,75
VALOR COM BDI:	R\$ 137,29

### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9350	R\$ 16,6616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9350	R\$ 5,5539
TOTAL Material:					R\$ 43,5055	

VALOR:	R\$ 43,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 12,03
VALOR COM BDI:	R\$ 55,54

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,7900	R\$ 65,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9350	R\$ 16,6616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9350	R\$ 5,5539
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9350	R\$ 18,5129
TOTAL Material:					R\$ 127,8084	

VALOR:	R\$ 127,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 35,35

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 28,5900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,5900

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6639	R\$ 187,2198
TOTAL Material:						R\$ 187,2198

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,3100	R\$ 7,4549
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,8500	R\$ 80,1306
TOTAL Serviço:						R\$ 87,5855



VALOR:	R\$ 414,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,33
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 114,56
VALOR COM BDI:	R\$ 528,72

### C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,9100	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,7200	R\$ 2,4720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4720

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 414,1600	R\$ 19,6726
TOTAL Serviço:						R\$ 19,6726

VALOR:	R\$ 43,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 11,90
VALOR COM BDI:	R\$ 54,92

### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9350	R\$ 15,3139
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9350	R\$ 51,0463
TOTAL Material:						R\$ 232,0919

VALOR:	R\$ 232,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 64,20
VALOR COM BDI:	R\$ 296,29

### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9350	R\$ 8,4928
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9350	R\$ 1,8774
TOTAL Material:						R\$ 31,6602



VALOR:	R\$ 31,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 8,76
VALOR COM BDI:	R\$ 40,42

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9350	R\$ 8,4928
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9350	R\$ 1,8774
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9350	R\$ 10,7277
TOTAL Material:						R\$ 47,2879

VALOR:	R\$ 47,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 13,08
VALOR COM BDI:	R\$ 60,37

### 10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9350	R\$ 20,5468
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9350	R\$ 6,8490
TOTAL Material:						R\$ 56,2058

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9350	R\$ 54,2033
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9350	R\$ 18,2936

TOTAL Material: R\$ 101,3069

VALOR: R\$ 101,31

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,59

VALOR BDI (27.66%): R\$ 28,02

VALOR COM BDI: R\$ 129,33



### 0 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,9700	R\$ 125,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9350	R\$ 54,2033
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9350	R\$ 18,2936
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9350	R\$ 81,3049

TOTAL Material: R\$ 308,5818

VALOR: R\$ 308,58

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58

VALOR BDI (27.66%): R\$ 85,35

VALOR COM BDI: R\$ 393,93

### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9350	R\$ 45,9417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9350	R\$ 15,3139

TOTAL Material: R\$ 90,0656

VALOR: R\$ 90,07

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,59

VALOR BDI (27.66%): R\$ 24,91

VALOR COM BDI: R\$ 114,98

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,9800	R\$ 90,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9350	R\$ 45,9417

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9350	R\$ 197,6196
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9350	R\$ 65,8732
					TOTAL Material:	R\$ 292,3028



VALOR:	R\$ 292,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 80,85
VALOR COM BDI:	R\$ 373,15

### 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9350	R\$ 197,6196
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9350	R\$ 65,8732
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9350	R\$ 263,4929
					TOTAL Material:	R\$ 555,7957

VALOR:	R\$ 555,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 153,73
VALOR COM BDI:	R\$ 709,53

### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,05	R\$ 8,93
					TOTAL Material:	R\$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,24	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 11,97

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,08



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20



VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

### 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,24
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,12
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,10	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28	



95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72	
VALOR:					R\$ 0,72	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,34	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 0,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,92	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,16	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 0,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,43	

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50	
VALOR:					R\$ 0,50	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,23	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 0,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,64	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
----------	---	--------	---	------------	-----------	----------



TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,15
VALOR:	R\$ 0,15	
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,07	
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,04	
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19	

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,28
VALOR:	R\$ 0,28	
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13	
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36	

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,40
VALOR:	R\$ 0,40	
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,18	
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,11	
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51	

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,23	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,27
VALOR:	R\$ 0,27	
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13	
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34	

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,92</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,78</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,72	R\$ 0,72
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,72</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 8,06</b>
<b>VALOR BDI (27.66%):</b>	<b>R\$ 7,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,45</b>

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,24</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,78</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,34	R\$ 0,34
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR BDI (27.66%):</b>	<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,10</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190



VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 13,53
VALOR COM BDI:	R\$ 62,45

C270550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,41	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,72

VALOR:	R\$ 3,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.66%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,75

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 189,50	R\$ 0,04
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,41	R\$ 0,29
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,82



VALOR:	R\$ 3,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88

### 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,36	R\$ 6,35
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,75	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 12,29	R\$ 1,57
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,68	R\$ 15,55

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 24,10	R\$ 107,19
TOTAL Material:						R\$ 124,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,14	R\$ 3,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,23
VALOR:						R\$ 155,55
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 9,98
VALOR BDI (27.66%):						R\$ 43,03
VALOR COM BDI:						R\$ 198,58



### 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9350	R\$ 8,4417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9350	R\$ 2,8491
TOTAL Material:						R\$ 32,5808
VALOR:						R\$ 32,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):						R\$ 9,01
VALOR COM BDI:						R\$ 41,59

### 40 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,9700	R\$ 125,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9350	R\$ 8,4417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9350	R\$ 2,8491
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9350	R\$ 7,3865
TOTAL Material:						R\$ 165,9373
VALOR:						R\$ 165,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):						R\$ 45,90
VALOR COM BDI:						R\$ 211,84

### 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,77
--	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,18	R\$ 26,18
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,59	R\$ 44,59
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 150,91	R\$ 150,91



TOTAL Serviço:	R\$ 235,25
----------------	------------

VALOR:	R\$ 269,02
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 12,43
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 74,41
VALOR COM BDI:	R\$ 343,43

### 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 553.760,04	R\$ 18,99
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 130.549,37	R\$ 7,19

TOTAL Equipamento:	R\$ 26,18
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 26,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 33,42

### 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 553.760,04	R\$ 3,15



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 130.549,37	R\$ 0,75
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 3,90



VALOR:	R\$ 3,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 4,98

**89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 553.760,04	R\$ 7,80
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 130.549,37	R\$ 1,87

TOTAL Equipamento: R\$ 9,67

VALOR:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 12,34

**89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 553.760,04	R\$ 35,60
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 130.549,37	R\$ 8,99

TOTAL Equipamento: R\$ 44,59

VALOR:	R\$ 44,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 12,33
VALOR COM BDI:	R\$ 56,92

**91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,71	R\$ 150,91

TOTAL Material: R\$ 150,91

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 150,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 41,74
VALOR COM BDI:	R\$ 192,65

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 44,00
VALOR COM BDI:	R\$ 203,08

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,6657	R\$ 5,2489
TOTAL Material:					R\$ 5,2489	

VALOR:	R\$ 5,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 1,45

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 6,70
----------------	----------

### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,7498	R\$ 46,1681

TOTAL Material: R\$ 46,1681



VALOR:	R\$ 46,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 58,94

### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,6657	R\$ 77,6839

TOTAL Material: R\$ 77,6839

VALOR:	R\$ 77,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 21,49
VALOR COM BDI:	R\$ 99,17

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6657	R\$ 125,9739

TOTAL Material: R\$ 125,9739

VALOR:	R\$ 125,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 34,84
VALOR COM BDI:	R\$ 160,81

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,6657	R\$ 97,9797

TOTAL Material: R\$ 97,9797

VALOR:	R\$ 97,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 27,10
VALOR COM BDI:	R\$ 125,08

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,6657	R\$ 63,4535
TOTAL Material:					R\$ 63,4535	
VALOR:					R\$ 63,45	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 17,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 81,00	



### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,6657	R\$ 63,4535
TOTAL Material:					R\$ 63,4535	
VALOR:					R\$ 63,45	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 17,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 81,00	

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,6657	R\$ 85,8489
TOTAL Material:					R\$ 85,8489	
VALOR:					R\$ 85,85	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 23,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 109,60	

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,6657	R\$ 90,9812
TOTAL Material:					R\$ 90,9812	
VALOR:					R\$ 90,98	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27.66%):					R\$ 25,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 116,15	

### I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,6657	R\$ 30,7936
TOTAL Material:					R\$ 30,7936	

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 30,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 39,31

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,6657	R\$ 4,8990
TOTAL Material:					R\$ 4,8990	

VALOR:	R\$ 4,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 6,26

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,6657	R\$ 65,7864
TOTAL Material:					R\$ 65,7864	

VALOR:	R\$ 65,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 18,20
VALOR COM BDI:	R\$ 83,99

### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6657	R\$ 125,9739
TOTAL Material:					R\$ 125,9739	

VALOR:	R\$ 125,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 34,84
VALOR COM BDI:	R\$ 160,81

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,6657	R\$ 108,4775
TOTAL Material:					R\$ 108,4775	

VALOR:	R\$ 108,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 30,01
VALOR COM BDI:	R\$ 138,49

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



### I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9350	R\$ 3,2575
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9350	R\$ 1,1945
TOTAL Material:						R\$ 22,9120
VALOR:						R\$ 22,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,39
VALOR BDI (27.66%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

### I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9350	R\$ 3,2575
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9350	R\$ 1,1945
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,9350	R\$ 1,8098
TOTAL Material:						R\$ 24,7218
VALOR:						R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,39
VALOR BDI (27.66%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 31,56

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9350	R\$ 60,6276
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9350	R\$ 22,7354
TOTAL Material:						R\$ 116,1630
VALOR:						R\$ 116,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 18,41
VALOR BDI (27.66%):						R\$ 32,13
VALOR COM BDI:						R\$ 148,29

### I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,9800	R\$ 97,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9350	R\$ 60,6276
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9350	R\$ 22,7354
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9350	R\$ 75,7845
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 289,9275</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 289,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,41</b>
<b>VALOR BDI (27.66%):</b>	<b>R\$ 80,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 370,12</b>

### 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,53</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 12,43</b>
<b>VALOR BDI (27.66%):</b>	<b>R\$ 9,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,11</b>

### I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,8300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,01</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 24,04

### I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100



VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

### I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,39
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 23,57

### I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

VALOR:	R\$ 32,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,41
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 9,07
VALOR COM BDI:	R\$ 41,87



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

### I2545 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,29

### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,29

### I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,29

### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 31,29

### I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

### I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

### I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

### I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

### I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100



VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,78

58 NÍVEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9350	R\$ 0,5393
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9350	R\$ 0,2224
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9350	R\$ 0,3371
TOTAL Material:						R\$ 1,0988

VALOR:	R\$ 1,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,40

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,76
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 30,13

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 36,08

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40



VALOR:	R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,90
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 32,06

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9350	R\$ 2,3440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9350	R\$ 0,3906
TOTAL Material:						R\$ 24,0246

VALOR:	R\$ 24,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,66

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9350	R\$ 2,3440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9350	R\$ 0,3906
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9350	R\$ 1,3022
TOTAL Material:						R\$ 25,3268

VALOR:	R\$ 25,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,5100	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 127,8100	R\$ 7,5182
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,3300	R\$ 4,4700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,9882

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,6194	R\$ 6,9681
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,4565	R\$ 0,8728
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,0161	R\$ 8,1087
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,9190	R\$ 0,0623
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,7788	R\$ 0,4067
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 681,6805	R\$ 0,3408
TOTAL Material:						R\$ 16,7594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664



VALOR:	R\$ 41,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,23
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 11,34
VALOR COM BDI:	R\$ 52,35

### I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 0,9350	R\$ 3,4172
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 0,9350	R\$ 0,5695
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 0,9350	R\$ 1,8984
TOTAL Material:						R\$ 27,1751

VALOR:	R\$ 27,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,52
VALOR COM BDI:	R\$ 34,70

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

**PREFEITURA:** IBIAPINA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

**ARENINHA 01:** CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 36,20

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 29,75
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 8,23
VALOR COM BDI:	R\$ 37,98

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.295,15	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.295,15	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTACAO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ARENINHAS, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. (01)

PREFEITURA: IBIAPINA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação

ARENINHA 01: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE PINDOBA, CONFORME PROJETO BÁSICO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.295,15	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	R\$ 1,33
TOTAL Especiais:					R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.66%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,70

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------