



EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços n. 2023.11.28.1



PROPOSTAS

R Henrique Alencar, 45, sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará
Tel./whats: (88)99449-3738
CNPJ 08.701.149/0001-00
E-mail: audisiodemorais22@hotmail.com

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPAUMIRIM - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.28.1

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
 - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho,
 - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c- Assumimos o compromisso de bem e fiamente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de R\$ **86.774,05 (OITENTA E SEIS MIL SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS)**, prazo de execução da obra **03 (TRES) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.**
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MAURITI - CEARÁ, 04 DE DEZEMBRO DE 2023.

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300

Digitally signed by JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
DN: cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300, ou=AC SOLUTI Multisig v3,
serial=3341687900195, oo=Proteção, ou=Certificado IP
AI, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
Date: 2023.11.05 23:46:22 -0300'

CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.
CNPJ: 08.701.149/0001-00
JOSE AUDISIO DE MORAIS
SOCIO GERENTE
CPE: 322.484.073-00

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:399961
58420

Digitally signed by FRANCISCO ALVES DA NOBREGA:39996158420
DN: cn=FRANCISCO ALVES DA NOBREGA:39996158420, ou=AC SOLUTI Multisig v3,
serial=3341687900195, oo=Proteção, ou=Certificado IP
AI, cn=FRANCISCO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Date: 2023.11.05 23:46:22 -0300'

Rua Henrique Alencar, Nº 45, Sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará
Tel./whats: (88)99448-3738
CNPJ 08.701.149/0001-00
E-mail: audisiodemora22@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7270
PLB
Câmara Municipal de Palmeira

ORRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA: 04/12/2023	BDI: 2,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMEIRA CEARÁ	SEINFRA:	60,1 COM DESONERACAO 34,44% 47,46% 18/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMEIRA CEARÁ	SIEMPI:	2023/001 COM DESONERACAO 34,44% 47,46% 18/2023
		Composição:	PROGRAMA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 10.583,89
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLÚ DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,99	R\$ 44,02	R\$ 248,07
1.2	O0330	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. CLASIFICADO	SEINFRA	M3	113,13	R\$ 91,38	R\$ 10.337,82
2 EMBASAMENTO							R\$ 4.645,28
2.1	C0656	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,26	R\$ 501,86	R\$ 4.645,28
3 REVESTIMENTO							R\$ 2.666,95
3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,46	R\$ 45,02	R\$ 2.680,90
4 PISO							R\$ 23.933,50
4.1	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	565,97	R\$ 42,31	R\$ 23.933,50
5 PINTURA							R\$ 131,69
5.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	27,96	R\$ 4,71	R\$ 131,69
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 14.223,06
6.1	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.440,15	R\$ 1.440,15
6.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 3 BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,29	R\$ 85,29
6.3	C1003	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,77	R\$ 89,31
6.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,93	R\$ 26,93
6.5	C3578	PARTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,20	R\$ 166,00
6.6	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 310W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 843,00	R\$ 2.529,00
6.7	00006062	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRANCO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.145,05	R\$ 5.725,25
6.8	87988	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 129,50	R\$ 647,50
6.9	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	140,00	R\$ 8,41	R\$ 1.177,40
6.10	62579	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	SINAPI	M	6,00	R\$ 9,02	R\$ 54,12
6.11	91867	ELETRODUTO RIGÍDICO RÓSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS: INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	119,00	R\$ 7,65	R\$ 910,35
	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC RÓSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,13	R\$ 61,30
7 DIVERSOS							R\$ 4.844,25
7.1	O0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 968,85	R\$ 4.844,25
8 LIMPEZA							R\$ 6.578,74
8.1	O1928	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	565,67	R\$ 11,63	R\$ 6.578,74
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 18.166,89	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 97.807,38	
VALOR TOTAL:						R\$ 86.774,06	



RESUMO DO ORÇAMENTO

Câmara Municipal
FLS 7271

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA: 04/12/2023	RDI: 0,20%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FORMA: MENOR	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEMTE: 000 - COM DESONERAÇÃO	04,44% 47,00%
	CLIENTE: PREFEITURA DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAF: 00000 - SEMTE COM DESONERAÇÃO	04,44% 47,48% (10000)
		Despesa: PRAÇA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 18.583,89	12,20%
2	EMBASAMENTO	R\$ 4.848,28	6,35%
3	REVESTIMENTO	R\$ 2.686,95	3,07%
4	PISO	R\$ 23.933,50	27,58%
5	PINTURA	R\$ 131,80	0,15%
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.223,00	16,39%
7	DIVERSOS	R\$ 4.844,25	5,58%
8	LIMPEZA	R\$ 6.578,74	7,58%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 18.168,69	22,08%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.168,69	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 67.607,36	
		VALOR TOTAL: R\$ 88.774,95	

P

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORÇÁ:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA:	04/12/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	ORÇÁ:	VERSAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPALMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	600 T COM RECONECERÇÃO 94,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPALMIRIM CEARÁ	SMOP:	200000 COM DESALINHAMENTO 94,44%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,8100	R\$ 44,0166
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0166
VALOR:						R\$ 44,02

1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,4000	R\$ 63,1400
TOTAL Material:						R\$ 63,1400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,6100	R\$ 28,2370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2370
VALOR:						R\$ 91,38

2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 88,0600	R\$ 20,5826
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	50,05000000	R\$ 0,5800	R\$ 29,0140
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:						R\$ 182,3116
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 21,7400	R\$ 119,5700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 10,0100	R\$ 92,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,6620
VALOR:						R\$ 393,97

3.1. C3020 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7400	R\$ 10,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 10,0100	R\$ 9,0090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8790
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEM, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 904,2200	R\$ 22,6055
TOTAL Serviço:						R\$ 22,6055
VALOR:						R\$ 42,48

4.1. C5020 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Canteiro Estático		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA:	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	POBRE:	VERBAU
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	03,1 CONDIÇÃO/IAÇÃO 84,44% 47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	2003M (X)M DE OBRERAÇÃO 84,44% 47,4%
		Composição:	PREMIA 0,00% 0,00%

10012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,02570000	R\$ 20,2500	R\$ 2,1357
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9500	R\$ 0,1720
TOTAL Equipamento Custo Fixo:						R\$ 2,3077

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	R\$ 68,6400	R\$ 3,8931
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
10013	TUJILINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 29,5800
TOTAL Material					R\$ 33,8642	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 21,7400	R\$ 3,4678
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 16,8100	R\$ 2,6803
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,1481	
VALOR:					R\$ 42,31	

5.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12406	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,3630
TOTAL Material					R\$ 0,3630	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12309	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,7400	R\$ 4,3480
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3480	
VALOR:					R\$ 4,71	

6.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,8200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,3300
10335	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,4400	R\$ 36,6800
10255	CABO ISOLADO PVC 750V 118MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,7000	R\$ 73,7000
10591	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,1400	R\$ 364,1400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6100	R\$ 5,4150
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3M" x 3M"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1300	R\$ 106,1300
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLS T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 647,8000	R\$ 647,8000
TOTAL Material					R\$ 1.253,2880	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,1900	R\$ 82,5120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,7400	R\$ 104,3520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 186,8640	
VALOR:					R\$ 1.440,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA:	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	RS, I COM REGENERAÇÃO 24,44% 47,2%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	SEINFRA COM DESCONTABILIZAÇÃO 34,44% 63,81%
		Outras:	PREFRA 0,00% 0,00%

6.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5700	R\$ 36,5700
TOTAL Material						R\$ 36,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1900	R\$ 20,6280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,7400	R\$ 26,0880
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,7160
VALOR:						R\$ 83,28

6.3. C1893 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
TOTAL Material						R\$ 3,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1900	R\$ 5,1570
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6790
VALOR:						R\$ 20,77

6.4. C1698 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2500	R\$ 15,2500
TOTAL Material						R\$ 15,2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1900	R\$ 5,1570
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6790
VALOR:						R\$ 26,93

6.5. C3576 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7300	R\$ 13,7300
TOTAL Material						R\$ 13,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1900	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,7400	R\$ 10,8700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,4650
VALOR:						R\$ 33,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMIRIM CEARÁ

DATA:	18/12/2023	RDI:	28,00%
FONTE:	REINFRA	PCRA:	100,00%
REINFRA:	003 - COM DESONERACAO	04,48%	47,48%
SINAPI:	004 - SEM COM DESONERACAO	04,48%	47,48%
Composição:	PRECATORIO	0,00%	0,00%

6.6. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08121 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	REINFRA	UN	1,00000000	R\$ 565,0000	R\$ 565,0000
TOTAL Material					R\$ 565,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	REINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1000	R\$ 34,2000
02312 ELETRICISTA	REINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 43,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,6800
VALOR:					R\$ 642,68

6.7. 00005052 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005052 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.145,95	R\$ 1.145,95
TOTAL Material					R\$ 1.145,95
VALOR:					R\$ 1.145,95

6.8. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (E X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,39	R\$ 15,08
TOTAL Material					R\$ 15,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26800000	R\$ 22,01	R\$ 27,89
000316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 16,77	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 44,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 639,47	R\$ 17,77
07318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 423,39	R\$ 1,65
07734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KCM², AF_01/2019	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.404,59	R\$ 42,08
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 230,44	R\$ 9,29
TOTAL Serviço					R\$ 69,79
VALOR:					R\$ 129,50

6.9. C4550 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00430 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	REINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 4,1300
TOTAL Material					R\$ 4,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA: 02/10/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FONTE:	UNID:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIERIM (CEARA)	SEINFRA	001 COM OBTENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMIERIM (CEARA)	SINAPI	00200 COM OBTENÇÃO
		Comissão	PROJETA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,1000	R\$ 1,8810
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,7400	R\$ 2,3914
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2724
VALOR:					R\$ 6,41

6.10. 92979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 6,41	R\$ 6,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, 8M ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,07	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 18,22	R\$ 0,16
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 22,28	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 7,26

6.11. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

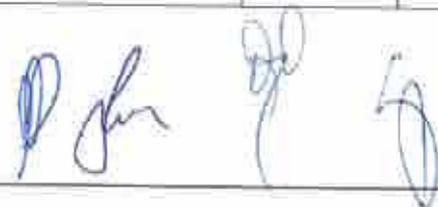
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 13,44	R\$ 0,02
0002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,77	R\$ 3,83
TOTAL Material:					R\$ 3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 18,22	R\$ 0,73
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 22,28	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,62
VALOR:					R\$ 5,47

6.12. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 2,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 17,1000	R\$ 1,7100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,7400	R\$ 2,1740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8840
VALOR:					R\$ 6,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPALMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPALMIRIM CEARÁ

DATA: 04/12/2013		BDI: 20,00%	
FONTE:	FORÇA:	QUOTA:	VALOR:
SEINFRA	0001 COM DESONERATION	85,44%	47,40%
SEINFRA	9050M COM DESONERATION	85,44%	47,40%
Contribuição	PROFESSA	0,00%	0,00%

7.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (LIN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10180	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 968,8500
TOTAL Material					R\$ 968,8500
VALOR					R\$ 968,85

8.1. C1625 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 10,6100
TOTM. Mão de Obra					R\$ 11,6270
VALOR					R\$ 11,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

00
Comissão Permanente
FLB. 7278

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA: 04/12/2023	BDI: 28,33%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	COMPR:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	0010000	001
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPAUMIRIM CLARA	0010000	001

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.583,89	100,00 %			100,00 %
			R\$ 10.583,89			R\$ 10.583,89
2	EMBASAMENTO	R\$ 4.645,28	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.645,28			R\$ 4.645,28
3	REVESTIMENTO	R\$ 2.666,95	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.666,95			R\$ 2.666,95
4	PISO	R\$ 23.933,50	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 11.966,75	R\$ 11.966,75		R\$ 23.933,50
5	PINTURA	R\$ 131,69		100,00 %		100,00 %
				R\$ 131,69		R\$ 131,69
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.223,06			100,00 %	100,00 %
					R\$ 14.223,06	R\$ 14.223,06
7	DIVERSOS	R\$ 4.844,25			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.844,25	R\$ 4.844,25
8	LIMPEZA	R\$ 6.578,74			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.578,74	R\$ 6.578,74
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 19.166,69	44,17 %	17,90 %	37,93 %	100,00 %
			R\$ 8.465,93	R\$ 3.430,84	R\$ 7.269,92	R\$ 19.166,69
		R\$ 86.774,05	R\$ 38.326,80	R\$ 15.529,28	R\$ 32.917,97	R\$ 86.774,05
			R\$ 38.326,80	R\$ 63.858,08	R\$ 86.774,05	

B J

B J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA: 04/12/2023	BN: 20
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FORTE:	OBRA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARANGABA CEARÁ	SEINFRA: 0001 COM DESCRIMENÇÃO	94,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARANGABA CEARÁ	MUDA: 00000 COM DESCRIMENÇÃO	94,44%
		Composição:	PROFISA 0,00% 0,00%

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	INERA	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	17,65%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Folhas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOS PRAÇA	DATA: 19/12/2023	BDI: 0,55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOS PRAÇA	FONTE:	RECURSOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIM CEARA	CONFINA:	R\$ 1.000 DESCONTARÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMIRIM CEARA	SENAI:	RECURSOS COM DE DOTAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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	0,80%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,00%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,57%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Dispêlito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
	TOTAL	10,70%	6,69%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada De Preços N° 2023.11.28.1

PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.28.1

Barro-CE, 08 de Dezembro de 2023.

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM – CE,

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.28.1

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação e preliminar não ocorreram fatos que nos impeçam de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de praça para recepção de brinquedopraça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipaumirim/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT D	Valor Total
1	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de praça para recepção de brinquedopraça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipaumirim/CE3	Mês	04	R\$ 86.774,05 (Oitenta e seis mil setecentos e setenta e quatro reais e cinco centavos)
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 86.774,05 (Oitenta e seis mil setecentos e setenta e quatro reais e cinco centavos)				

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA

CNPJ: 14.579.942/0001-80

Endereço: RUA SDO 06, nº 77 – Centro – Barro/Ce.

Representante: Samuel Stanislau da Silva

CPF: 003.029.163-18

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Data da Abertura: 15/12/2023.

Hora da Abertura: 09:00horas.

Atenciosamente,



SAMUEL STANISLAU DA SILVA

CPF nº 003.029.163-18

SÓCIO ADMINISTRADOR

SS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA - CNPJ: 14.579.942/0001-80 IE: 06.658.725-5



SS SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ 14.579.942/0001-80



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINCUEITE		
INFORMAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO NA BRINCUEITE	DATA - ORÇAMENTO:	02/01/2011
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMEIRINHA	VALORES:	PREÇO - 4000,00
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PALMEIRINHA	VALOR:	40.000,00
		VALOR:	40.000,00

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		R\$ 10.000,00	10,00
EMBASAMENTO		R\$ 4.000,00	4,00
REVESTIMENTO		R\$ 2.000,00	2,00
PIXA		R\$ 2.000,00	2,00
PAVIMENTO		R\$ 25.000,00	25,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA		R\$ 100,00	0,10
DIVERSOS		R\$ 10.225,00	10,23
LIMPEZA		R\$ 4.000,00	4,00
Benefícios e Despesa Unificada (DU)		R\$ 0,00	0,00
		R\$ 10.000,00	10,00
		R\$ 10.000,00	10,00
		R\$ 87.407,20	87,41
		R\$ 88.774,20	88,77
		R\$ 10.000,00	10,00
		R\$ 10.000,00	10,00
		R\$ 87.407,20	87,41
		R\$ 88.774,20	88,77

Alan Cabral Danze
Engenheiro Civil
CREA: 115749/2011
RNP: 1619951206

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 08.11.0518/0001-80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS POR MEDIDA OU UNIDADE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS POR MEDIDA OU UNIDADE				
LOCAL	REPARTIÇÃO DE RESTAURANTE ESCOLA				
PLANTÃO	REPARTIÇÃO DE RESTAURANTE ESCOLA				

1.2. CASSA ALIENADA COOPERATIVA MANTENEDORA DO PROJETO ATE 13/04/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02

1.2. CASSA ALIENADA COOPERATIVA MANTENEDORA DO PROJETO ATE 13/04/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02

1.2. CASSA ALIENADA COOPERATIVA MANTENEDORA DO PROJETO ATE 13/04/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02

1.1. CASSA ALIENADA COOPERATIVA MANTENEDORA DO PROJETO ATE 13/04/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02

1.1. CASSA ALIENADA COOPERATIVA MANTENEDORA DO PROJETO ATE 13/04/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02

Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11578/0-2021
 RNP: 1619951266

S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA
 Cnpj: 14.578.842/0001-80

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRISTAL CURVA PIREL FERRAS DO FIC RIQUEL DA BARRA (2) (1/1)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6	...			



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDADE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURIMIM CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURIMIM CEARA

DATA:	04/12/2023	R\$ 1.221,00%
EMPRESA:	S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA	1000%
EMPRESA:	S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA	1000%
EMPRESA:	S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA	1000%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL OBRAS
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.561,00	100,00%			100,00%
			R\$ 10.561,00			R\$ 10.561,00
	SMANAMENTO	R\$ 4.848,00	100,00%			100,00%
			R\$ 4.848,00			R\$ 4.848,00
	REVESTIMENTO	R\$ 7.000,00	100,00%			100,00%
			R\$ 7.000,00			R\$ 7.000,00
	PISO	R\$ 23.093,00	100,00%			100,00%
			R\$ 23.093,00			R\$ 23.093,00
	PAINTURA	R\$ 131,00		100,00%		100,00%
				R\$ 131,00		R\$ 131,00
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.200,00			100,00%	100,00%
					R\$ 14.200,00	R\$ 14.200,00
	UTENSÍLIOS	R\$ 4.048,20			100,00%	100,00%
					R\$ 4.048,20	R\$ 4.048,20
	LIMPEZA	R\$ 8.870,74			100,00%	100,00%
					R\$ 8.870,74	R\$ 8.870,74
	Benefícios e Despesas Extras (BDE)	R\$ 19.100,00	44,17%	17,80%	37,03%	100,00%
			R\$ 8.426,00	R\$ 3.400,00	R\$ 7.274,00	R\$ 19.100,00
		R\$ 80.774,00	R\$ 25.228,00	R\$ 10.878,00	R\$ 22.218,00	R\$ 80.774,00
			R\$ 34.228,00	R\$ 23.656,00	R\$ 29.174,00	R\$ 80.774,00

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 13770492021
RNM: 1573051280



[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPCÃO DA BRINQUEDOS INFÂNCIA	DATA - DEBOLUÇÃO:	DDI - 22,20%
INSCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPCÃO DA BRINQUEDOS PRAÇA	TIPO:	PREÇO UNITÁRIO
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE IPANARAMA CEARÁ	UNIDADE:	0001
CLIENTE:	PREFEITURA DE IPANARAMA CEARÁ	DESCRIÇÃO:	PREÇO UNITÁRIO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEZALISTA %
A	GRUPO A		
A1	REB		
A2	REB	0,00	0,00
A3	REPA	1,00	1,00
A4	REPA	1,00	1,00
A5	REPAE	0,20	0,20
A6	Seguro contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	PCTB	0,00	0,00
A9	RECONC	8,00	8,00
		1,00	0,00
	TOTAL	14,00	14,00

B	GRUPO B		
B1	Reajuste Semanal Remuneração	17,30	0,00
B2	Feriados	0,71	0,00
B3	Aluguel - Estabilidade	0,07	0,00
B4	13º Salário	11,03	0,00
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,00
B7	Costa de Serviço	1,00	0,00
B8	Acúdio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Faltas Ocorridas	12,45	0,00
B10	Salário Mensalidade	0,00	0,00
	TOTAL	46,40	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aluguel Imóvel Inspecionado	3,59	4,17
C2	Aluguel Imóvel Inspecionado	0,13	0,10
C3	Faltas Inspecionadas	1,72	1,30
C4	Deposito Inspecção Sem Juros Causa	2,07	2,17
C5	Inspecção Anual	0,40	0,40
	TOTAL	7,91	8,04

D	GRUPO D		
D1	Reajustes de Grupo A sobre Grupo B	0,13	0,00
D2	Reajustes de Grupo A sobre Aluguel Inspecionado e Feriados de Grupo B sobre Aluguel Inspecionado	0,40	0,35
	TOTAL	0,53	0,35

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEZALISTA %
A	GRUPO A		
A1	REB		
A2	REB	0,00	0,00
A3	REPA	1,00	1,00
A4	REPA	1,00	1,00
A5	REPAE	0,20	0,20
A6	Seguro contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	PCTB	0,00	0,00
A9	RECONC	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	14,00	14,00

B	GRUPO B		
B1	Reajuste Semanal Remuneração	17,30	0,00
B2	Feriados	0,71	0,00
B3	Aluguel - Estabilidade	0,07	0,00
B4	13º Salário	11,03	0,00
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,00
B7	Costa de Serviço	1,00	0,00

Alan Cabral Santos
Engenheiro Civil
CREA: 11274-8/2021
RNP: 1619051266





02	Acordo de Amizade de Terezina		
03	Fórum Cidadão	0,11	0,00
010	Salário Mensalidade	12,30	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	40,38	18,04
C	GRUPO C		
C1	Avião Fretado Intermodal		
C2	Avião Fretado Tributado	0,02	4,17
C3	Fórum Intermodal	0,13	0,10
C4	Coatão Fretado Sem Avião Caixa	1,22	1,20
C5	Intermodal Adicional	0,87	2,17
		0,40	0,28
	TOTAL	18,70	9,09
D	GRUPO D		
D1	Recuperação de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Recuperação de Grupo A sobre Avião Fretado Tributado e Recuperação de FOTR sobre Avião Fretado Intermodal	0,12	0,20
		0,08	0,30
	TOTAL	0,48	0,65

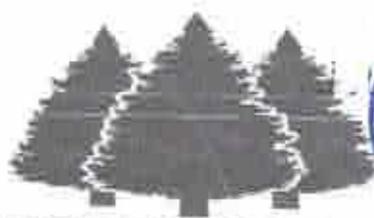
A + B + C + D = 84,44 47,40

Aian Caival Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 113704/2021
RNP: 191991266



ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CARTA PROPOSTA



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 05 DE DEZEMBRO DE 2023

A Prefeitura Municipal de Ipaumirim-Ce,
Comissão Permanente de Licitação Ipaumirim /CE,
Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.11.28.1
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços n° 2023.11.28.1, pelo preço global de R\$ 72.116,97 (setenta e dois mil e cento e dezesseis reais e noventa e sete centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a), Artur Gomes Moreira, portador (a) da carteira de identidade n° 562252319, SSP -SP e CPF n° 050.346.533-03, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital de e que sendo executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias Úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Artur Gomes Moreira

CPF N°: 050.346.533-03

CNPJ: 24.994.347/0001-65
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE IPALMIRINCEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRINCEARA

DATA: 08/12/2023 BDI: 28,30%
 PREÇO UNITÁRIO RE
 SEM BDI BDI COM BDI
 PREÇO TOTAL R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
1.1	02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,59	R\$ 34,24	R\$ 9,71	R\$ 43,95
1.2	00330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,13	R\$ 75,90	R\$ 21,51	R\$ 97,37
2 EMBASAMENTO								
2.1	00858	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,26	R\$ 403,34	R\$ 114,35	R\$ 517,69
3 REVESTIMENTO								
3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	58,48	R\$ 39,23	R\$ 10,27	R\$ 49,50
4 PISO								
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	565,67	R\$ 35,79	R\$ 10,15	R\$ 45,94
5 PINTURA								
5.1	C8588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	27,96	R\$ 5,69	R\$ 1,05	R\$ 6,74
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.215,27	R\$ 344,53	R\$ 1.559,80
6.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SEBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,27	R\$ 19,84	R\$ 86,11
6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 116,84	R\$ 4,77	R\$ 121,61
6.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,10	R\$ 6,27	R\$ 28,37
6.5	C3375	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,30m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,86	R\$ 7,61	R\$ 34,47
6.6	C4802	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 310W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 543,56	R\$ 154,10	R\$ 697,66
6.7	0000952	POSTE CONICO CONTINUD EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACD SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 150* MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 978,26	R\$ 277,33	R\$ 1.255,59
6.8	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AE 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 104,28	R\$ 29,56	R\$ 133,84

Comissão de Licitação
 2023/08/10
 2023/08/10
 2023/08/10

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRANQUEADO PRAÇA

DATA: 05/12/2023 **BDI:** 28,14%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRANQUEADO PRAÇA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPANEMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANEMA

PREÇO UNITÁRIO R\$

PREÇO TOTAL R\$

SEINFRA 308,1 COM DESONERÇÃO 14,44% 47,49% 100,00%

SINAPI 22,000 COM DESONERÇÃO 14,44% 47,49% 100,00%

Colônias 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.9	C4554	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	140,00	R\$ 6,86	R\$ 1,94	R\$ 8,80	R\$ 1.232,00
6.10	62879	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/760 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122815	SINAPI	M	8,00	R\$ 7,88	R\$ 2,17	R\$ 9,83	R\$ 58,98
6.11	61887	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	119,00	R\$ 6,24	R\$ 1,77	R\$ 8,01	R\$ 953,19
6.12	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4,94	R\$ 1,40	R\$ 6,34	R\$ 83,40
7 DIVERSOS									
7.1	COIS0	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 327,06	R\$ 234,47	R\$ 1.061,53	R\$ 5.307,65
8 LIMPEZA									
8.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	585,60	R\$ 9,04	R\$ 2,56	R\$ 11,60	R\$ 6.811,77

VALOR BDI TOTAL	R\$ 15.320,48
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 66.187,53
VALOR TOTAL	R\$ 72.118,37

U

[Handwritten Signature]

7295

Fls. 2

7295

Fls. 2



RESUMO DO ORÇAMENTO

U. U. 296
Câmara Municipal de Ipatinga

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA:	05/12/2023	BDI:	28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FONTE:	VERBA	RECURSOS:	100%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPATINGA	REDFIN:	000 - COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA	BRAN:	202300 - COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	100%
		Composição:	PROGESSA	RECURSOS:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.261,15	16,02%
2	EMBASAMENTO	R\$ 4.793,91	6,65%
3	REVESTIMENTO	R\$ 2.719,30	3,77%
4	PISO	R\$ 25.986,88	36,03%
5	PINTURA	R\$ 132,53	0,18%
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 15.354,79	21,29%
7	DIVERSOS	R\$ 5.397,65	7,38%
8	LIMPEZA	R\$ 6.561,77	9,10%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15.028,44 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 58.187,53
		VALOR TOTAL:	R\$ 72.116,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINDADO PRAÇA	DATA: 05/12/2022	BT:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINDADO PRAÇA	SEINFRA	029.100M DESCHERACÃO 84,44%
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE PALMAREM/PE	SEINFRA	303389 COM DESCHERACÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAREM/PE	Composição	INCP/86 0,08%

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 12,9200	R\$ 34,2380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,2380
VALOR:					R\$ 34,24

1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,0000	R\$ 52,9000
TOTAL Material					R\$ 52,9000
Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 12,9200	R\$ 21,9640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,9640
VALOR:					R\$ 75,86

2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 83,7100	R\$ 17,5791
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,96000000	R\$ 0,6700	R\$ 20,7385
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,05000000	R\$ 0,5000	R\$ 15,4750
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X16X16CM	SEINFRA	UN	238,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 88,4800
TOTAL Material					R\$ 140,7406
Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,0100	R\$ 14,0150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 12,9200	R\$ 11,6840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,6990
VALOR:					R\$ 493,34

3.1. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,0100	R\$ 10,1480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,9200	R\$ 7,7520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,9000
Serviço	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 733,4000	R\$ 18,3350
TOTAL Serviço					R\$ 18,3350
VALOR:					R\$ 36,23

4.1. D5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA:	05/12/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	ORÇAMENTO:	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIMGEARÁ	COMPOZICAO:	SEINFRA 88,44% SEINFRA 11,44% SEINFRA 0,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIMGEARÁ	PREÇO:	0,00%

0812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 22,5600	R\$ 1,7154
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 34,3600	R\$ 0,1408
TOTAL Equipamento Curso Horário:						R\$ 1,8563

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06880000	R\$ 56,5100	R\$ 3,3234
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 53,9900	R\$ 0,3500
18513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 25,5000
TOTAL Material						R\$ 29,1743

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 16,9100	R\$ 2,6971
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 12,3200	R\$ 2,0007
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,7579
VALOR:						R\$ 35,79

5.1. C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3090
TOTAL Material						R\$ 0,3090

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,9100	R\$ 3,3820
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,3820
VALOR:						R\$ 3,69

5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRIJELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,8000	R\$ 33,2000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,5300	R\$ 6,5300
10439	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,9200	R\$ 62,9200
10651	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,8500	R\$ 310,8500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
11571	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,5700	R\$ 4,6260
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,3100	R\$ 92,3100
11726	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 308KG, H= 8,50M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 553,0000	R\$ 553,0000
TOTAL Material						R\$ 1.089,8200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 13,5700	R\$ 65,1360
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,9100	R\$ 81,1680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 146,3040
VALOR:						R\$ 1.236,1240

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOS PRAÇA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOS PRAÇA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPALMIRINHA/CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRINHA/CEARÁ

DATA:	05/12/2023	BS:	25,35%
FONTE:	SEINFRA	INSS:	11,40%
SEINFRA:	2023001 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	1,40%
SEINFRA:	2023001 COM DESONERAÇÃO	IRMEF:	0,00%
Contribuição:	PROFESS	IRRF:	0,00%

5.2. C2678 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9300	R\$ 32,9300
TOTAL Material:						R\$ 32,9300

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 13,3700	R\$ 16,0440
12312	1	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,9100	R\$ 20,2920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3360
VALOR:						R\$ 69,27

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material:						R\$ 7,7600

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,0110
12312	1	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,9100	R\$ 5,0730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0840
VALOR:						R\$ 16,84

5.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10988	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0200	R\$ 13,0200
TOTAL Material:						R\$ 13,0200

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,3700	R\$ 4,0110
12312	1	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,9100	R\$ 5,0730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0840
VALOR:						R\$ 22,10

5.5. C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11127	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7200	R\$ 11,7200
TOTAL Material:						R\$ 11,7200

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,3700	R\$ 6,6850
12312	1	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,9100	R\$ 8,4550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1400
VALOR:						R\$ 26,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRIGUEIRO PRAÇA	DATA:	05/12/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRIGUEIRO PRAÇA	ROD:	7301
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CEARÁ	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CEARÁ	VERBA:	SEINFRA
		INDIC:	SEINFRA
		MES:	SEINFRA
		PROF:	SEINFRA
		COMP:	SEINFRA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 13,3700	R\$ 1,4707
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,9100	R\$ 1,8510
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,3217
VALOR					R\$ 6,96

6.10. 92979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000280 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 7,18	R\$ 7,37
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 760 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,52	R\$ 0,02
TOTAL Material					R\$ 7,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 14,18	R\$ 0,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 17,30	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,23
VALOR					R\$ 7,66

6.11. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 11,47	R\$ 0,02
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,22	R\$ 3,27
TOTAL Material					R\$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 14,18	R\$ 1,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 17,30	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,95
VALOR					R\$ 6,24

6.12. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
TOTAL Material					R\$ 1,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 13,3700	R\$ 1,3370
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,9100	R\$ 1,6910
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,0280
VALOR					R\$ 4,94

(Handwritten signatures)

7.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINDEJEDU PRAÇA	DATA: 06/12/2003	BOM: 3.37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINDEJEDU PRAÇA	SEINFRA: 88.1 COM DESCRIÇÃO	84.4%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIR/CEARÁ	ENAP: 90399 COM DESCRIÇÃO	84.4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIR/CEARÁ	Composição:	SEINFRA 88.1 84.4% ENAP 90399 84.4% Composição 0.0% 0.0%

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 827,0800	R\$ 827,0800
TOTAL Material:						R\$ 827,0800
VALOR:						R\$ 827,08

B.1. C1928 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 12,9200	R\$ 9,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0440
VALOR:						R\$ 9,04

6

8

9



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

U.V. 7303
Município de Palmira

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPALMIRIM/CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM/CEARÁ

DATA:	06/12/2023	BDI:	20,55% L5
FORMA:	Valor fixo	FORMA:	SEB
SEMIPRA:	82,1 COM DESONERAÇÃO	RA:	445
SIAM:	82,14 COM DESONERAÇÃO	RA:	445
Composição:	PROPRIA	8,20%	8,90%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.261,15	100,00 %			100,00 %
			R\$ 11.261,15			R\$ 11.261,15
2	EMBASAMENTO	R\$ 4.793,81	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.793,81			R\$ 4.793,81
3	REVESTIMENTO	R\$ 2.718,39	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.718,39			R\$ 2.718,39
4	PISO	R\$ 25.985,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 12.993,44	R\$ 12.993,44		R\$ 25.986,88
5	PINTURA	R\$ 132,53		100,00 %		100,00 %
				R\$ 132,53		R\$ 132,53
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 15.354,79			100,00 %	100,00 %
					R\$ 15.354,79	R\$ 15.354,79
7	DIVERSOS	R\$ 5.307,65			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.307,65	R\$ 5.307,65
8	LIMPEZA	R\$ 6.561,77			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.561,77	R\$ 6.561,77
			R\$ 31.765,79	R\$ 13.125,97	R\$ 27.224,21	
			R\$ 31.765,79	R\$ 44.892,76	R\$ 72.116,97	R\$ 72.116,97

6

OP

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

7304

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CEARÁ

DATA:	06/12/2023	BDI:	28,35%
COMP. 1:	021 1.200M (DESCONEXÃO)	PREÇO:	84,44%
COMP. 2:	5025R2 COM DESONEXÃO	PREÇO:	84,44%
COMP. 3:	PROPOSTA	PREÇO:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRS	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 28,35%

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






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

U-1
7305
CNPJ 24.894.347/0001-85
Município de Palmira

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA INFLUÊNCIA PRAÇA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA INFLUÊNCIA PRAÇA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMIRIMCEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIMCEARÁ

DATA: 05/12/2023		R\$ 2,23	
EMITE:	VERBA:	HORISTA:	MENSALISTA:
EDIFICA	102.1 COM RESERVAÇÃO	84,44%	47,48%
BENEF	602.88 COM RESERVAÇÃO	84,44%	47,48%
Simples	PROFESSA	0,00%	0,00%

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	17,65%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

7306
 Prefeitura Municipal de Itaipava
 01. FEB

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	DATA:	05/12/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDO PRAÇA	FORMA:	VERBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	SEDFRA:	NR.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	GRATF:	NR7MOM COM DESONERAÇÃO 84,44% 48%
		Composição:	PROFRIA 0,00% 0,00%

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,55%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,62%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

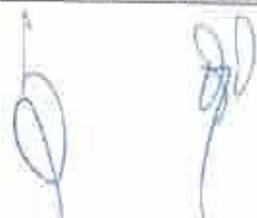
7307
CNPJ 08.000.000/0001-00

OBRA:	Construção da praça para recepção da temporada praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de IpauvinCE
DESCRIÇÃO:	Construção da praça para recepção da temporada praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de IpauvinCE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de IpauvinCE

DATA:	13/12/2023	BD:	25/12/2023
FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
SEINFRA:	10% COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	R\$ 41,58
SEINFRA:	20% COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	R\$ 44,54
Impostos:	PROPOSTA	PREÇO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
1.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,58	R\$ 41,58	R\$ 232,41
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	113,13	R\$ 92,12	R\$ 10.421,54
2	EMBASAMENTO						
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,26	R\$ 489,98	R\$ 4.517,03
3	REVESTIMENTO						
3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	58,46	R\$ 43,01	R\$ 2.550,96
4	PISO						
4.1	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	585,67	R\$ 43,10	R\$ 24.380,38
5	PINTURA						
5.1	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	27,90	R\$ 4,48	R\$ 125,04
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
6.1	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓRTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.475,02	R\$ 1.475,02
6.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, ISOLAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,09	R\$ 84,09
6.3	C1094	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,46	R\$ 61,38
6.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,84	R\$ 29,84
6.5	C3575	MASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 32,61	R\$ 163,05
6.6	C4806	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
6.7	0000053	PÓRTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANDEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.197,88	R\$ 5.989,40
6.8	97586	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 181,10	R\$ 905,50
6.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	140,00	R\$ 8,33	R\$ 1.166,20
6.10	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	R\$ 9,34	R\$ 56,04
6.11	91887	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	118,00	R\$ 7,81	R\$ 921,38
6.12	C1020	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC, D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,80	R\$ 58,00
7	DIVERSOS						
7.1	C8358	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=0,60m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.024,20	R\$ 5.121,00
8	LIMPEZA						
8.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	585,67	R\$ 10,98	R\$ 6.211,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.298,11
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 86.074,45
						VALOR TOTAL:	R\$ 104.372,56

Oitenta e Seis Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: Construção de praça para recepção de brinquedo praça, localizada na Rua Central Bairro de Hojanda, Centro do Município de Ipourém/CE.
 DATA: 15/12/2023 BDI: 28,35%
 DESCRIÇÃO: Construção de praça para recepção de brinquedo praça
 LOCAL: Localizada na Rua Central Bairro de Hojanda, Centro do Município de Ipourém/CE.
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipourém/CE.

DATA: 15/12/2023 BDI: 28,35%
 OBRA: Construção de praça para recepção de brinquedo praça, localizada na Rua Central Bairro de Hojanda, Centro do Município de Ipourém/CE.
 LOCAL: Localizada na Rua Central Bairro de Hojanda, Centro do Município de Ipourém/CE.
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipourém/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO DIRETO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
1.1	C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SILO DE 14, CAT. PROF. ATÉ 1,80M	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 41,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,50	R\$ 202,43
1.2	C0330	ATERRO C. COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAT. C/AQUIZICÇÃO	SEINFRA	M3	113,12	R\$ 26,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 3.013,54
EMBASAMENTO										
2.1	C0066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA 1:2:5	SEINFRA	M3	9,20	R\$ 310,82	R\$ 171,04	R\$ 0,00	R\$ 481,86	R\$ 4.537,03
REVESTIMENTO										
3.1	C0028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACOS 1:3	SEINFRA	M2	38,46	R\$ 34,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,48	R\$ 1.327,08
PISO										
4.1	C0028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LUNHO 20 X 10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	585,67	R\$ 7,21	R\$ 35,80	R\$ 0,00	R\$ 43,91	R\$ 25.686,38
PINTURA										
5.1	C0548	CRIAÇÃO EM OLAS DE PISOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	27,96	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 125,54
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
6.1	C2000	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 176,49	R\$ 1.206,47	R\$ 0,00	R\$ 1.475,42	R\$ 14.878,04
6.2	C0070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM BÚTIL ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,11	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 74,11	R\$ 1.475,62
6.3	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,00	R\$ 0,63	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 84,09
6.4	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 15,81	R\$ 0,00	R\$ 26,81	R\$ 81,38
6.5	C0573	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,38	R\$ 14,23	R\$ 0,00	R\$ 26,34	R\$ 26,34
6.6	C4888	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 73,51	R\$ 386,50	R\$ 0,00	R\$ 460,01	R\$ 163,05
6.7	C006052	POSTE COMBO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125" MM	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 1.167,48	R\$ 0,00	R\$ 1.167,48	R\$ 1.090,18
6.8	97886	LATA ENTERRADA, ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,33X0,33X0,3 M, AF. 1202025	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 49,67	R\$ 51,71	R\$ 0,00	R\$ 28,45	R\$ 635,85
6.9	C4526	CABO COBRIPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	140,00	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,96	R\$ 596,00
6.10	92679	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA, ES01750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1202025	SEINFRA	M	8,00	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 1,67
6.11	91867	ELETRORRUTO RÍGIDO RESISTIVEL, PVC, DN 25 MM (1"4"), PARA ORSELITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1803005	SEINFRA	M	110,00	R\$ 2,43	R\$ 4,01	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 7,01



RESUMO DO ORÇAMENTO

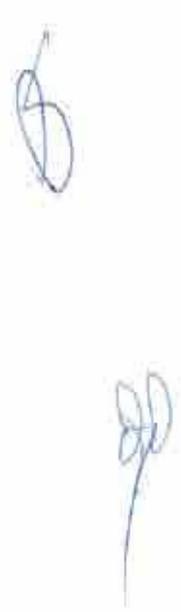


OBRA:	Substituição de praça para recepção da brinquedo praça, localizada na Rua Coronel Ramundo Holanda, Centro do Município de Juazeiro/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção da brinquedo praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Ramundo Holanda, Centro do Município de Juazeiro/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Juazeiro/CE.

DATA:	12/12/2023	DOC:	113
FONTE:	MUNICÍPIO	RECIBO:	1000
SCRIPRA:	001 - COM DESPESAS	RECEB:	1000
INAP:	00100 - COM DESPESAS	RECEB:	1000
Compartilhado:	PRÓPRIA	RECEB:	1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.653,97	12,18%
2	EMBASAMENTO	R\$ 4.537,03	5,19%
3	REVESTIMENTO	R\$ 2.506,88	2,84%
4	PISO	R\$ 24.389,38	27,90%
5	PINTURA	R\$ 125,54	0,14%
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.578,04	16,68%
7	DIVERSOS	R\$ 5.021,45	5,75%
8	LIMPEZA	R\$ 5.211,89	7,11%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 10.209,11	22,09%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10.209,11 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 68.074,45
		VALOR TOTAL:	R\$ 87.373,58

Oitenta e Sete Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Cinqüenta e Seis centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de praça para instalação de brinquedo praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapicuma/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para instalação de brinquedo praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapicuma/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma/CE.

DATA: 13/12/2023	
FONTE:	UNIDADE:
SEINFRA	00.1 COM DESCRIÇÃO:
SEINFRA	00.100 COM DESCRIÇÃO:
Comunidade	00.100.000

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	H	2,25250000	R\$ 18,48	R\$ 41,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,58
VALOR:					R\$ 41,58

1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 59,50	R\$ 65,45
TOTAL Material:					R\$ 65,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	H	1,44500000	R\$ 18,48	R\$ 26,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,67
VALOR:					R\$ 92,12

2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 101,04	R\$ 21,34
00441	CAL HIDRATADA	KG	30,05000000	R\$ 0,82	R\$ 25,38
00005	CIMENTO PORTLAND	KG	30,00000000	R\$ 0,60	R\$ 18,57
02081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,45	R\$ 105,75
TOTAL Material:					R\$ 171,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	H	7,22500000	R\$ 24,18	R\$ 174,50
02543	SERVEnte	H	7,82000000	R\$ 18,48	R\$ 144,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,80
VALOR:					R\$ 489,84

3.1. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	H	0,51000000	R\$ 24,18	R\$ 12,32
02543	SERVEnte	H	0,51000000	R\$ 18,48	R\$ 9,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,73
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02500000	R\$ 857,15	R\$ 21,43
TOTAL Serviço:					R\$ 21,10
VALOR:					R\$ 43,83

4.1. C5026 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Fixado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de praça para recreação de brinquedo praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Iguaramim/CE
DESCRIÇÃO:	Condição de praça para recreação de brinquedo praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Iguaramim/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iguaramim/CE

DATA:	13/12/2023	BR:	CE
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA

10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07670000	R\$ 27,53	R\$ 2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	M	0,00410000	R\$ 41,73	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 71,04	R\$ 4,04
12403 FÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 95,58	R\$ 0,43
16513 TMDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CGR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,60	R\$ 30,60
TOTAL Material:					R\$ 35,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13557500	R\$ 24,18	R\$ 3,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13557500	R\$ 18,48	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,78
VALOR:					R\$ 43,10

6.1. C0566 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,26	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 0,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,18	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,11
VALOR:					R\$ 4,49

6.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,90	R\$ 2,94
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,18	R\$ 3,45
10339 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 20,10	R\$ 40,30
10355 CABO ISOLADO PVC 7R0V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,93	R\$ 7,93
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,46	R\$ 377,46
10841 CÔNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,12	R\$ 4,68
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,00	R\$ 112,00
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KEL, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 768KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 671,50	R\$ 671,50
TOTAL Material:					R\$ 1.299,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 19,10	R\$ 77,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 24,15	R\$ 98,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,46
VALOR:					R\$ 1.475,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de praça para recepção da tributação praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Hoanha, Centro do Município de Ipaussurama/CE.	DATA:	13/12/2023	BDI:	100%
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção da tributação praça.	FONTE:	SEINFRA	FORMA:	SEINFRA
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Hoanha, Centro do Município de Ipaussurama/CE.	DESCRIÇÃO:	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	VALOR:	91,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaussurama/CE.	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VALOR:	91,44%
		Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00%

6.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,90	R\$ 30,90	
						TOTAL Material	R\$ 30,90
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 19,10	R\$ 19,48	
12312	1	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 24,15	R\$ 24,63	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,11
						VALOR:	R\$ 84,00

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43	
						TOTAL Material	R\$ 9,43
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,10	R\$ 4,87	
12312	1	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,15	R\$ 6,16	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,03
						VALOR:	R\$ 20,46

6.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81	
						TOTAL Material	R\$ 15,81
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,10	R\$ 4,87	
12312	1	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,15	R\$ 6,16	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,03
						VALOR:	R\$ 26,84

6.5. C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23	
						TOTAL Material	R\$ 14,23
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,10	R\$ 8,12	
12312	1	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,15	R\$ 10,26	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,38
						VALOR:	R\$ 32,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de praça para recepção de brinquedo praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauimirim/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de brinquedo praça
LOCAL:	Localidade na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauimirim/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE.

DATA:	13/12/2023
FOUNTE:	WEBBÃO
SEINFRA:	M3.1 COM DESACRETAÇÃO
SINAPI:	M3.145 COM DESACRETAÇÃO
CONCRETO:	PROPRIO

UNID:	m²
COEFICIENTE:	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 580,50
TOTAL:	R\$ 580,50

6.6. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18121 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 580,50	R\$ 580,50
TOTAL Material					R\$ 580,50

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,10	R\$ 32,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,15	R\$ 41,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73,52

VALOR: R\$ 654,02

6.7. 10005052 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M. DIAMETRO INFERIOR = 125* MM (UN)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006052 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M. DIAMETRO INFERIOR = 125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.187,88	R\$ 1.187,88
TOTAL Material					R\$ 1.187,88

VALOR: R\$ 1.187,88

6.8. 57665 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,88100000	R\$ 0,40	R\$ 15,48
TOTAL Material					R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25580000	R\$ 21,88	R\$ 27,77
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89870000	R\$ 18,01	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 43,95

Servico	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 658,82	R\$ 18,32
97316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 434,38	R\$ 1,76
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01730000	R\$ 2.435,57	R\$ 42,62
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 234,71	R\$ 8,45
TOTAL Serviço					R\$ 71,15

VALOR: R\$ 131,19

6.9. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
TOTAL Material					R\$ 4,28



LACEM ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de praça para recepção de beneficiado praça localizada na Rua Coronel Ramundo Holanda, Centro do Município de Ipauwém/CE.	DATA:	10/12/2023	Valor	R\$ 3.330,00
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de beneficiado praça	FONTE:	WEBBIO	SEINFRA	94,44%
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Ramundo Holanda, Centro do Município de Ipauwém/CE.	SEINFRA:	94,44%	SINAPI	5,56%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauwém/CE	SINAPI:	5,56%	Composição	100%

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 18,18	R\$ 1,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 24,15	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,05
VALOR:					R\$ 8,33

6.10. B2979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000888 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 8,71	R\$ 8,95
0002112 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,18	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 18,31	R\$ 0,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 22,12	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 9,54

6.11. B1867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 13,03	R\$ 0,03
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,21	R\$ 3,86
TOTAL Material					R\$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,31	R\$ 1,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 22,12	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,81
VALOR:					R\$ 7,81

6.12. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Material					R\$ 2,32

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 19,10	R\$ 1,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 24,15	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,67
VALOR:					R\$ 5,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

731
70302

ORÇÁ:	Construção de praça para recepção de beneficiários praça localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauane/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de beneficiários praça.
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauane/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauane/CE.

DATA:	15/12/2023	DOI:	70302
FONTE:	VEICULAR	ORÇÁ:	0000
SEINFRA:	SEM CONSIDERAÇÃO	PLANN:	0000
SEINFRA:	SEM CONSIDERAÇÃO	PLANN:	0000
Compartilhado:	PRÓPRIA	0000:	0000

7.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (LIN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 1.004,29	R\$ 1.004,29
TOTAL Material					R\$ 1.004,29
VALOR:					R\$ 1.004,29

8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50500000	R\$ 19,46	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,98
VALOR:					R\$ 10,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de praça para recepção de brinquedo piço, localizada na Rua Coronel Ramundo Holanda, Centro do Município de Ipameri/GO	DATA:	12/12/2021	BO:	317
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de brinquedo piço	UNIDADE:	VRBAC	UNDA:	0000
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Ramundo Holanda, Centro do Município de Ipameri/GO	DESCRIÇÃO:	0001 COM DESONERAÇÃO	UNDA:	0000
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipameri/GO	DESCRIÇÃO:	00309 COM DESONERAÇÃO	UNDA:	0000
		Composição:	FINANCIAR	UNDA:	0000

66245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043480	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,06

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 16,78	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,26

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 21,73

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Canteiro		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHI	0,60070000	R\$ 1,45	R\$ 0,88
00225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHP	0,84340000	R\$ 5,20	R\$ 4,39
TOTAL Equipamento Canteiro:						R\$ 5,27

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72760000	R\$ 110,00	R\$ 80,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,57	R\$ 208,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 89,46	R\$ 53,43
TOTAL Material:						R\$ 341,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 16,91	R\$ 21,14
06318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07020000	R\$ 16,91	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,24
VALOR:						R\$ 443,38

08851 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

7318
 23.35%
 17.35%
 100%

OBRA:	Construção de praça para recepção de lixo e praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itaumbé/CE	DATA:	13/12/2027	BD:	23,35%
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de lixo e praça	FONTE:	VERBA	ICRR:	100%
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itaumbé/CE	ORÇAMA:	R\$ 1 COM DESPESAS	14,44%:	100%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaumbé/CE	SINAPI:	20230 COM DESPESAS	14,44%:	100%
		Composição:	PECORRE	1,00%:	100%

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Itens:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12,973,61	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,13

Mão de Obra						
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES OVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 15,21	R\$ 12,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,93

Serviço						
95100	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 18,27

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,27

Serviço						
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção da praça para recreação de brinquedo (praça), localizado na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapicumbaba/MS.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recreação de brinquedo (praça)
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapicumbaba/MS.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicumbaba/MS.

DATA:	13/12/2027
PREÇO:	VERBA
GENERAL:	302195 COM DESJONERACAO 94,44%
SINAPI:	302195 COM DESJONERACAO 94,44%
Empreiteira:	PROPRIA 1,12%

81530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_02/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 20,14

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037566	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00741200	R\$ 12,52	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 0,09	

80291 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00037387	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037359	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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 15,93	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,54	

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 20,23	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01029350	R\$ 16,78	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 0,17	

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,20	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,10	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de praça para recepção de bitubação praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/MG.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de bitubação praça.
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/MG.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipatinga/MG.

DATA:	12/12/2023	BD:	0.00
UNID:	VERBA	QUANT:	1000
SERVIÇO:	003.1 COM DEGRADAÇÃO	VALOR:	84.44%
SINAPI:	00300 COM DEGRADAÇÃO	VALOR:	84.44%
Composição:	PROPRIA	VALOR:	0.00%

VALOR:	R\$ 18,10
---------------	------------------

80586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
80583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
80584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
80585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 1,31
VALOR:						R\$ 1,31

80225 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 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
80222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
80223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
80224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:						R\$ 5,26
VALOR:						R\$ 5,26

80221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003007	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 18.526,92	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17

81690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1000* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.373,06	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

7321
 Contabilidade Permanente
 R. ...
 ...

OBRA:	Construção de praça para recepção de limpa-óleos, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Iguaraçu/RS.	DATA:	13/10/2023	BD:	...
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de limpa-óleos	FAMPA:	VERSÃO	INDA:	...
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Iguaraçu/RS.	DEMPA:	US 1 COM DEPRECIACÃO	PLANA:	...
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iguaraçu/RS.	SINAPI:	202306 COM DEPRECIACÃO	PLATE:	...
		Composição:	PROPOSTA	LRPS:	...

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010538	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,33

91868 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014118	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.373,08	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,09

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Emergência Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043480	EPI - FAMILIA PEIREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEIREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Emergência Complementares:						R\$ 7,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 11,02	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06308	CURSO DE CAPACITACÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 18,84

90562 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES U.L.



OBRA:	Construção de praça para recepção de bitucas de praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/MG.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de bitucas de praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/MG.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipatinga/MG.

DATA:	13/12/2023	BDI:	15%
FORTE:	VENHA	HORA:	1800
SINAPI:	095.1 COM DEPRECIACAO		84,44%
SINAPI:	00000 COM DEPRECIACAO		84,44%
Composição:	PROPRIA		8,00%

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12,973,01	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,87
VALOR:					R\$ 0,88

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

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01891250	R\$ 11,19	R\$ 0,21
TOTAL Mão de obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

91226 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 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
8222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,46
VALOR:					R\$ 1,46

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,70430000	R\$ 19,36	R\$ 13,65
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 20,77	R\$ 10,13
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	16,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,04
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,31	R\$ 8,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 41,44

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de praça para recepção de lixo urbano praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/CE	DATA:	13/12/2023	BD:	R. 39/1
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de lixo urbano praça	FONTE:	VENFRA	ICMS:	12,00%
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/CE	SEINFRA:	60% COM DESONERAÇÃO	ICMS:	12,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipatinga/CE	SINAPI:	30% COM DESONERAÇÃO	ICMS:	12,00%
		Composição:	PROFPA	ICMS:	0,00%

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,84040000	R\$ 49,61	R\$ 90,26
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,80	R\$ 0,57
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 13,50	R\$ 5,93
00004617	SARRAPO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,82830000	R\$ 3,48	R\$ 10,04
					TOTAL Materiais:	R\$ 122,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 17,89	R\$ 21,32	
88281 CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 20,93	R\$ 104,74	
88309 PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54390000	R\$ 21,83	R\$ 688,54	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54390000	R\$ 10,91	R\$ 303,44	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.378,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12 MM MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	27,69060000	R\$ 13,25	R\$ 366,69	
94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1-2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 443,30	R\$ 532,06	
					TOTAL Serviço:	R\$ 901,73
					VALOR:	R\$ 2.438,57

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,24	R\$ 4,45	
					TOTAL Materiais:	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 4,45

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90930397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,29	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013898 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002966	R\$ 3.202,03	R\$ 0,09	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

91891 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91891 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de praça para recepção de lixo (praça praça), localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/MG.	DATA:	12/12/2023
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de lixo (praça praça)	FONTE:	PRÓPRIO
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipatinga/MG	DESCRIÇÃO:	MEL COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipatinga/MG	DESCRIÇÃO:	SINAPI
		DESCRIÇÃO:	20230000 COM RESERVAÇÃO
		DESCRIÇÃO:	PRÓPRIA
		DESCRIÇÃO:	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00065111 - SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 11,19	R\$ 9,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,51

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 10,01

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043450 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00065117 - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,41	R\$ 10,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95300 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 17,89

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043454 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043450 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

7326
 Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE

OBRA:	Construção de praça para recepção de lixo (praça), localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauimir/CE	DATA:	13/12/2023	BDI:	00-1-13
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de lixo (praça)	EMPRESA:	UNICAP	CPF:	00.000.000/0001-91
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauimir/CE	SINAPI:	202346 COM DESONORACAO	VALOR:	R\$ 4.444,44
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimir/CE	CONCEITO:	PROPOSTA	VALOR:	R\$ 0,00

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 7,34

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,41	R\$ 10,55
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
					TOTAL Serviço	R\$ 0,41
					VALOR	R\$ 18,31

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,00320000	R\$ 0,25	R\$ 1,72
12702	JURCS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,95	R\$ 1,71
					TOTAL Materiais	R\$ 21,53
					VALOR	R\$ 27,53

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01691250	R\$ 16,72	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,32
					VALOR	R\$ 0,32

17316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88031	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIÁRIO AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 6,55	R\$ 1,25
88030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIÁRIO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,90	R\$ 2,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,30
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 120,58	R\$ 122,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,62000000	R\$ 0,67	R\$ 230,16
					TOTAL Materiais	R\$ 353,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 18,01	R\$ 78,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 78,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Câmara de Vereadores
7327

OBRA:	Construção da praça para recepção do feriado jeca, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapicuru/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de brinquedo jeca
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapicuru/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuru/CE.

DATA:	13/12/2023	ED:	06.00
TIPO:	VERBA	UNDA:	0000
SEINFRA:	885,1 LUM DE SUPRILAM	UNDA:	0000
SINAPI:	282305 COM DESEPERAÇÃO	UNDA:	0000
Composição:	PROFIME	UNDA:	0000

VALOR:	RS 494,88
---------------	-----------

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	1,00000000	L	1,00000000	RS 6,46	RS 6,46
TOTAL Material:					RS 6,46
VALOR:					RS 6,46

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	1,00000000	H	1,00000000	RS 18,10	RS 18,10
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	1,00000000	H	1,00000000	RS 4,45	RS 4,45
12701 DEPRECIACÃO	9,08220000	H	9,08220000	RS 0,85	RS 7,72
12702 JURCS	2,90780000	H	2,90780000	RS 0,85	RS 1,71
12703 MANUTENÇÃO	11,47350000	H	11,47350000	RS 0,85	RS 9,75
TOTAL Material:					RS 41,73
VALOR:					RS 41,73

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,03328000	H	0,03328000	RS 12,41	RS 0,41
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,41
VALOR:					RS 0,41

023 BÊTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038387 BÊTONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,00007000	UN	0,00007000	RS 19.525,43	RS 1,37
TOTAL Equipamento:					RS 1,37
VALOR:					RS 1,38

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,01020550	H	0,01020550	RS 11,02	RS 0,11
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,11
VALOR:					RS 0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OSRA:	Construção de praça para instalação de brinquedo praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda - Centro do Município de Itanambê/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para instalação de brinquedo praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itanambê/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itanambê/CE.

DATA:	13/12/2023	BR:	CE 25%
FONTE:	UNAF	NDPA:	10%
SEMFA:	RREJ LUM DEPRECIAÇÃO	RE:	10%
SINAPI:	02288 COM DEPRECIAÇÃO	RE:	10%
Composição:	RECEITA	RE:	10%

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,00	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 0,32

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,06

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 16,72	R\$ 14,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,21

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 21,89

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
86207 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,27	R\$ 19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,27

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
01690 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
01691 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\$ 1,50
VALOR:					R\$ 20,77

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

7329
 10/2022
 11/2022

OBRA:	Construção de praça para recepção da Heliporto praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauimirim/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção da Heliporto praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipauimirim/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE.

DATA:	13/12/2023	REVISÃO:	01
Faixa:	GERAL	HORA:	MES
SÉRIE/FRA:	103 1 COM DESCARTEÇÃO	VALOR:	R\$ 11,29
SINAPI:	202109-COM DESCARTEÇÃO	VALOR:	R\$ 0,28
Composição:	PREÇOS	VALOR:	R\$ 0,00

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR.	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 0,28

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACAO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 6,8 MM, OU 7,6 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07200000	R\$ 6,99	R\$ 7,48
					TOTAL Material:	R\$ 7,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88258	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 16,84	R\$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	R\$ 21,79	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,28
					VALOR:	R\$ 9,77

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040132	ARAME REDOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,93	R\$ 0,35
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,18	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 0,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 10,04	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10650000	R\$ 21,79	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,77
					VALOR:	R\$ 13,20

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGLRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

7330
 05/2023
 02/2023



OBRA:	Construção de praça para recepção de bitumado praça, localizada na Rua Coronel Plámidio Holanda, Centro do Município de Ijuaramim/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de bitumado praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Plámidio Holanda, Centro do Município de Ijuaramim/CE.
CLIENTE:	Preletor Municipal de Ijuaramim/CE.

DATA:	13/12/2023	BO:	7330
FONTE:	VINAPI	MOBIL:	10%
GENFRA:	0001 LOM DEPRECIAÇÃO	GENFRA:	10%
DNAPI:	00000 GEN DEPRECIAÇÃO	DNAPI:	10%
Composição:	PROFISA	Composição:	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037066 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,52	R\$ 10,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,64

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:					R\$ 0,00

VALOR:	R\$ 16,91
--------	-----------

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO: 08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.973,01	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:					R\$ 2,50
VALOR:					R\$ 2,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01028350	R\$ 15,21	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de praça para recepção de lixo (compactação praça, localização na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapetininga/CE)
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de lixo (compactação praça)
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Itapetininga/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapetininga/CE

DATA:	13/10/2023	BD:	7331
PREÇO:	UNIDADE	PREÇO:	UNIDADE
QUANTIA:	100% COM DESCONTO	QUANTIA:	100% COM DESCONTO
SINAPI:	30000 DOM DESCONTO/AC	SINAPI:	30000 DOM DESCONTO/AC
Composição:	PREÇO	Composição:	PREÇO

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01520	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
01530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
01531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
01532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,46	R\$ 5,46
TOTAL Serviço:						R\$ 7,19
VALOR:						R\$ 20,46

1.4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002400 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 16,72	R\$ 14,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:					R\$ 0,66
VALOR:					R\$ 22,12

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03326600	R\$ 16,72	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,56

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,62000000	R\$ 0,08	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de praça para recepção de brinquedos praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipaumirim/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de brinquedos praça.
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE.

DATA:	13/12/2023	BO:	1332
FONTE:	PRÓPRIA	RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS
ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS
CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS

VALOR:	RS 0,00
---------------	---------

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01318850	RS 15,93	RS 0,21
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,21
VALOR:					RS 0,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01318850	RS 12,41	RS 0,16
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,16
VALOR:					RS 0,16

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90002706 ENERGIA ELÉTRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50238000	RS 0,98	RS 2,45
TOTAL Materiais:					RS 2,45
VALOR:					RS 2,45

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88821 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	RS 0,35	RS 1,01
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	RS 1,90	RS 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,66

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000124 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTIOS	SINAPI	L	10,44000000	RS 7,13	RS 138,01
00000378 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	RS 119,98	RS 128,52
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-42	SINAPI	KGS	495,00000000	RS 6,67	RS 329,83
TOTAL Materiais:					RS 658,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	RS 16,91	RS 63,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 63,41
VALOR:					RS 658,62

D1693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ORRA:	Construção de praça para recepção de brinquedo praça, localizada na Rua Coronel Ramuneto Holanda, Centro do Município de Itapicuma/CE
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de brinquedo praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Ramuneto Holanda, Centro do Município de Itapicuma/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma/CE.

DATA:	13/12/2023	BDI	20,25%
FORTE	Verbas	HORAS	100%
GENPLA	0001 COM DESONERACÃO	04,44%	47,25%
ISNAPI	100000 COM DESONERACÃO	04,44%	47,25%
Composição	PROFIMA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 18,38

8827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3 (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 71,04	R\$ 86,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,40	R\$ 201,60
TOTAL Material					R\$ 327,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	27,56250000	R\$ 18,48	R\$ 509,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 509,17
VALOR:					R\$ 837,15

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Construção de prisão para recepção de detentos presos, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipameri/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de prisão para recepção de detentos presos.
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Ipameri/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipameri/CE.

DATA:	19/12/2023	BDI:	28,35%
FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIO	DIÁRIO:	0,00%
SINALETA:	GR.1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	84,41%
GRUPO:	GRUPO COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	84,41%
COMISSÃO:	PROPRIA	DIÁRIO:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração control	4,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	1,27%
G	Garantias	0,40%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
L	Taxa de Lucro	7,40%
TOTAL		14,70%

I	Impostos	%
	COFINA	3,00%
	CSLL	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
TOTAL		10,15%

BDI = 28,35%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Construção de praça para recepção de beneficiário praça, localizada na Rua Coronel Ramonildo Holanda, Centro do Município de Itapicuru/CE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de beneficiário praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Ramonildo Holanda, Centro do Município de Itapicuru/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuru/CE.

DATA:	19/02/2021	RECEITA:	7336
ORÇAMENTO:	ORÇAM.	RECEITA:	RECEITA
RECURSOS:	RECURSOS	RECEITA:	RECEITA
RECURSOS:	RECURSOS	RECEITA:	RECEITA
RECURSOS:	RECURSOS	RECEITA:	RECEITA

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,95%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Construção de praça para recepção de lixo quado praça, localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Igarassu/PE.
DESCRIÇÃO:	Construção de praça para recepção de lixo quado praça
LOCAL:	Localizada na Rua Coronel Raimundo Holanda, Centro do Município de Igarassu/PE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Igarassu/PE.

DATA: 13/12/2023	
EMPRESA: SEMFRA	VERSÃO: 10
SINAFI: 302409 COM DESTINAÇÃO	COMPONENTE: PROPOSTA
INSS: 20,35%	SESI: 1,50%
SENAI: 1,00%	INCRA: 0,20%
SEBRAE: 0,60%	Salário Educação: 2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%	FGTS: 8,00%
RECONCI: 0,00%	TOTAL: 84,44%

COD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,35%	20,35%
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	RECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

[Handwritten signatures]



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME

Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús-CE

CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3496

Email: telaservicos@hotmail.com

Email: pegadamixservicos@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Cariús-CE, 04 de Dezembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM - Ceará
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.28.1

Prezados,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.28.1, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA, LOCALIZADA NA RUA CORONEL RAIMUNDO HOLANDA, CENTRO DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE**, pelo preço global de R\$ 91.834,40 (NOVENTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com edital.

Declaramos que no preço global ofertado para realização dos serviços, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; seguros, incluindo os de danos contra terceiros; e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no Orçamento Básico, anexo ao presente instrumento convocatório.

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(a) Sr(a) **ROMILTON DA SILVA BARBOSA**, portador da Cédula de identidade n.º 2001024006989 expedida pela SSPDS/CE e CPF n.º 017.905.213-60, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
CNPJ Nº 16.741.477/0001-68
ROMILTON DA SILVA BARBOSA
CPF n.º 017.905.213-60
Sócio Administrador


Tela Serviços e Eventos Ltda. ME
CNPJ nº 16.741.477/0001-68
Rômulo Souza Aquino
CAU nº A161806-2
Responsável Técnico





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOPRAÇA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS: REF:
SEINFRA: 028.1 C/ DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2021
SINAPI: 2023/09 - C/ DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
BDI: 28,35%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MOVIMENTO DE TERRA	14.424,37	15,71 %
2	EMBASAMENTO	6.492,37	7,07 %
3	REVESTIMENTO	3.751,95	4,09 %
4	PISO	32.033,69	34,68 %
5	PINTURA	167,05	0,20 %
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.111,85	20,61 %
7	DIVERSOS	6.454,00	7,03 %
8	LIMPEZA	9.378,81	10,21 %

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS	Total sem BDI	71.548,99
Abertura da Licitação	15/12/2023 09:00	Total do BDI	20.285,41
Número do Processo Licitatório	2023.11.28.1	Total Geral	91.834,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOPRAÇA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO HORA
 SEINFRA 028 - C/RENOVAÇÃO 84,44%
 SINAPI 202309 - C/RENOVAÇÃO 84,44%
 BDI: 28,35%

MÊS REF:
 47,40% 10/2021
 47,40% 10/2022

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.372,20	2,89 %
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	1.216,98	19,44	19,40	16.228,80	2,70 %
1.2	C1081	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	20,60	26,34	317,28	0,05 %
1.3	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	38,64	18,70	21,43	828,06	0,14 %
2			COBERTURA					103.425,62	17,23 %
2.1	C2290	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	m²	1.269,29	50,72	65,16	82.630,78	13,77 %
2.2	C4488	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RPA, CABELO, LINHA)	m²	27,85	169,58	217,87	6.023,88	1,01 %
2.3	98116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023, P5	m²	24,60	85,93	88,82	2.081,65	0,35 %
2.4	02580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	m²	83,00	41,18	52,83	3.928,26	0,55 %
2.5	02606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO ICAMENTO, AF. 12/2015	UN	4,00	798,52	1.008,50	4.038,00	0,67 %
2.6	04213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E= 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO, AF. 07/2019	m²	83,00	85,00	83,54	6.263,02	0,86 %
3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					23.801,47	3,80 %
3.1	02832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.307,35	5.528,48	5.528,48	0,92 %
3.2	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO Ø= 150mm (6")	M	30,00	82,03	80,77	2.423,10	0,40 %
3.3	02593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO Ø= 100MM (4")	M	12,90	40,05	51,40	618,80	0,10 %
3.4	C2617	SEINFRA	TUBO PVC BOLD, MARROM Ø= 32mm (1")	M	190,00	13,33	17,11	2.565,90	0,43 %
3.5	C1730	SEINFRA	LUNA PVC BOLD, MARROM Ø= 32mm (1")	UN	23,00	6,78	9,70	209,10	0,03 %
3.6	C1759	SEINFRA	LUNA SIMPLES PVC BRANCO PRESSOTO 150mm (6")	UN	1,00	56,96	73,11	219,33	0,04 %
3.7	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm	m²	1,44	214,40	275,18	398,26	0,07 %
3.8	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,98	801,08	771,49	6.171,82	1,03 %
3.9	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COILINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	611,88	765,25	4.112,10	0,79 %
3.10	C3021	SEINFRA	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	225,91	267,38	267,38	0,05 %
3.11	C3802	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	UN	3,00	124,53	158,83	479,49	0,08 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					75.892,44	12,60 %
4.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X195mm, C/ARRAMENTO	UN	4,00	290,42	372,75	1.491,00	0,25 %
4.2	C1088	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	25,00	28,63	38,83	959,75	0,16 %
4.3	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V, 25MM²	M	360,00	73,27	29,07	8.891,00	1,49 %
4.4	C0557	SEINFRA	CABO EM PVC 1800V, 95MM²	M	200,00	73,17	83,81	16.762,00	3,13 %
4.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 FIOS MMH TERRA 20A 250V	UN	20,00	22,15	25,43	509,00	0,09 %
4.6	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	400,00	17,27	22,17	8.868,00	1,48 %
4.7	C1376	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P750V 6MM²	M	2.500,00	8,37	12,03	30.075,00	5,01 %
4.8	91840	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	20,00	15,36	19,71	512,48	0,09 %
4.9	C1847	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	254,91	327,19	327,19	0,05 %
4.10	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ARRAMENTO	UN	1,00	197,47	253,45	253,45	0,04 %
4.11	IN0-45556	Próprio	LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 100W	UN	20,00	94,14	130,83	2.416,60	0,40 %
4.12	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P750V 1,5 MM²	M	100,00	5,31	6,82	682,00	0,11 %
4.13	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P750V 2,5 MM²	M	200,00	6,25	8,15	1.630,00	0,27 %
4.14	C2483	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	17,45	22,40	134,40	0,02 %
5			PINTURA					119.212,63	19,86 %
5.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS, AF. 05/2017	m²	1.093,88	22,06	28,31	28.422,11	4,73 %
5.2	C1015	SEINFRA	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS MASSA	m²	2.292,62	39,58	26,41	60.548,09	10,06 %
5.3	C1814	SEINFRA	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	m²	1.031,61	22,17	28,40	29.350,62	4,89 %
5.4	C1289	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS MASSA DE PVA	m²	54,39	12,85	16,24	892,83	0,15 %
6			REVESTIMENTO					88.308,78	14,38 %
6.1	C3837	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	1.302,30	48,65	62,46	81.345,41	13,55 %
6.2	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FERRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	m²	1.127,95	11,72	13,04	10.664,37	2,83 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					38.124,41	6,35 %
7.1	C3943	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	1.202,58	36,36	46,67	56.124,41	9,35 %
8			PISO					38.360,48	6,56 %
8.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIRISIÇÃO	m²	110,20	100,31	128,75	14.185,25	2,38 %



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOPRAÇA NO MUNICÍPIO DE IPAUBIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO: NGRA:
 SEINFRA: 028.1 C/ DESONERAÇÃO 84,44%
 SINAPI: 2023M - C/ DESONERAÇÃO 84,44%
 BDI: 28,35%

MES: DEF.:
 47,48% 10/2021
 47,48% 10/2023

Orçamento Síntese

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Piso (%)
8.2	84990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, FEITO EM CERRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 00/2022	m²	23,76	716,08	918,86	21.855,87	3,64 %
8.3	C1810 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP = 12mm, INCLUSIVE POLIMENTO (EXTERNO)	m²	24,80	105,02	134,61	3.318,33	0,55 %
9		PAREDES E PANEIS					11.850,97	1,97 %
9.1	C4009 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	m²	12,20	453,44	581,99	7.100,28	1,16 %
9.2	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP=2) cm	m²	0,05	104,67	154,34	87,32	0,01 %
9.3	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLOS W REAPROVEITAMENTO	m²	1,13	62,63	60,39	80,84	0,02 %
9.4	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	m²	58,42	60,90	76,27	4.522,59	0,76 %
		ESQUADRIAS					38.245,32	6,04 %
10.1	C3650 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DORÇADICA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	m²	11,24	439,92	584,64	8.348,56	1,09 %
10.2	C4426 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 ml. COMPLETA	UN	22,00	893,95	1.282,20	27.783,80	4,83 %
10.3	C1970 SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	5,04	275,42	350,50	1.781,64	0,30 %
10.4	84570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRADENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,89	324,63	416,06	333,33	0,06 %
11		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.163,67	0,19 %
11.1	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	3,40	48,92	62,79	213,40	0,04 %
11.2	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 50CM CONTROLE, MAT. C/ADQUISIÇÃO	m³	7,39	100,31	120,25	950,18	0,16 %
12		EMBASAMENTO					825,83	0,14 %
12.1	C0058 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m²	1,16	554,54	711,75	626,83	0,14 %
13		ESTRUTURA					17.062,23	2,84 %
13.1	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=0,3 A 10,0mm	KG	543,87	11,07	14,21	7.725,55	1,29 %
13.2	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	32,43	11,13	14,28	463,42	0,08 %
13.3	C1380 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	m²	42,50	116,73	149,62	8.387,35	1,09 %
13.4	C0042 SEINFRA	CONCRETO PAVIBL. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	4,00	480,80	617,22	2.505,91	0,42 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 14/10/2023 09:00
 Número do Processo Licitatório 2023-11.27.1

Total sem BDI 467.624,77
 Total do BDI 132.592,05
 Total Geral 600.206,82



CEARA: CONTRIBUICAO DE RESCISA PARA RECEPCAO DA BRUNILDEOPRACA NO MUNICIPIO DE PIRAUBARIM - CEARA
 FONTE: VERBAO
 BELEPARA: 0281 CI DESEMPRACA
 SIMPAR: 202300 - CI DESEMPRACA
 IND: 28.13%
 HORA: 84,64%
 MES: 47,40%
 PER: 10/2021
 84,64%
 47,40%
 10/2021

Item	Descrição	Programa Fisico e Financeiro			
		Total Por Etnia	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%		
		14.434,37	14.434,37		
2	ESCALAMENTO	100,00%	100,00%		
		9.482,37	9.482,37		
3	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%		
		2.251,96	2.251,96		
4	PISO	100,00%	50,00%	50,00%	
		32.053,69	16.018,95	16.018,95	
5	PINTURA	100,00%	100,00%		
		187,06	187,06		
6	INSTALACAO ELETRICA	100,00%		100,00%	
		18.111,85		18.111,85	
7	IMBRISOS	100,00%		100,00%	
		6.454,00		6.454,00	
8	LIMPEZA	100,00%		100,00%	
		9.278,41		9.278,41	
Porcentagem			44,2%	17,84%	38,65%
Custo			40.685,18	18.204,00	24.944,78
Porcentagem Acumulada			44,2%	61,95%	100,0%
Custo Acumulado			40.685,18	59.889,84	94.834,40

TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Rua Manoel da Silva Bastiani
 CEP nº 61778-215-30
 São José - Administração

TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP: 63.530-000, Carúis - Ceará
 CNPJ nº 16.741.477/0001-68 - Fone: (98) 9 9940-3406
 Email: telaservicos@gmail.com

[Handwritten signature]
 05





OBRA: CONDIÇÕES DE FRAÇÃO PARA RECEPÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE PÁDUA - CEASA
 VERSÃO: 0001
 DATA: 01/04/2010
 Nº DE LICENCIAMENTO: 01447
 Nº DE AUTORIZAÇÃO: 01447
 Nº DE PROPOSTA: 01447

VALOR: R\$ 4.240,00
 VALOR: R\$ 4.240,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
02	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
Total		2,00		8.480,00

Item	Código Base	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
02	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
Total			2,00		8.480,00

Item	Código Base	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
02	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
Total			2,00		8.480,00

Item	Código Base	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
02	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
Total			2,00		8.480,00

Item	Código Base	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
02	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
Total			2,00		8.480,00

Item	Código Base	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
02	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	010 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE CABOS (CONDUTORES) - 200mm ²	1,00	4.240,00	4.240,00
Total			2,00		8.480,00

Valor de Serviço: 8.480,00
 Valor de Instalação: 8.480,00
 Valor de Materiais: 8.480,00
Total de BDI: 15.000,00
Total de BDI: 15.000,00
Total Geral: 29.960,00

[Handwritten signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOPRAÇA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 028.1 C/ DESONERAÇÃO HORA: MÊS REF.:
SINAPI: 2023/09 - C/ DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2021
BDI: 28,35% 84,44% 47,48% 10/2023

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
		6,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
		8,20
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	28,35%

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOPRAÇA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 028.1 C/ DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MÊS REF.: 47,48% 10/2021
 SINAPI: 2023/09 - C/ DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MÊS REF.: 47,48% 10/2023
 BDI: 28,35%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso 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

HORISTA: 83,85
 MENSALISTA: 47,76
 A + B + C + D:

[Handwritten signatures]



OBRÁ: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA RECEPÇÃO DA BRINQUEDOPRAÇA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 028.1 C/ DESONERAÇÃO HORA: MÊS REF.:
 SINAPI: 2023/09 - C/ DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2021
 BDI: 28,35% 84,44% 47,48% 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,68
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,38	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

HORISTA: 84,44
 MENSALISTA: 47,48
 A + B + C + D