

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
Att. Comissão de Licitação

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-080923 – TP01

Prezado Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao Objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-080923 – TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

PROPONENTE: A.T. MESQUITA-ME
ENDEREÇO: Rua Central, nº 180, Nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce
CNPJ Nº: 24.022.534/0001-87
TELEFONE: (88) 99805-4367
BANCO, Nº AGÊNCIA, Nº CONTA CORRENTE: 3728-1, 14966-7

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL LEGAL: Antonio Teixeira Mesquita
CPF Nº: 035.826.733-16
TELEFONE: (88) 99805-4367

3. OBJETO

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1.0	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE.	R\$ 59.154,79

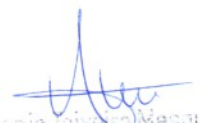
IMPORTA O PRESENTE O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL **R\$ R\$ 59.154,79 (CINQUENTA E NOVE MIL, CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)**

4. VALIDADE DA PROPOSTA

A PRESENTE PROPOSTA PREÇOS É VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

5. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Rua Central, nº 180, nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce, Cep: 62270-000,
CNPJ: 24.022.534/0001-87


Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil RNP 061720009-3
CPF: 035.826.733-16



- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIARIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTARIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS AS ESPECIFICAÇÃO E CARACTERISTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO – FINACEIRO, CONSTANTE NO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DA EXFCUÇÃO SERÁ INDICADO NO PROJETO EXFCUTIVO.

HIDROLÂNDIA, CE, 28 DE SETEMBRO DE 2023.

Antonio Teixeira Mesquita
A.T. MESQUITA-ME

CNPJ. 24.022.534/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO-DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RNP 061720089-3
CREA-CE 11111-1/2010-000426731-10
Atte

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE					DATA :	28/09/2023	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE					SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/CE					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
						SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
						SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						Composições		0,00%	0,00%
						PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 4,08	1,08	R\$ 0,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 127,08	33,68	R\$ 0,00
1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 1,81	0,48	R\$ 0,00
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 30,06	7,97	R\$ 0,00
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 5,19	1,38	R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	CXXX01-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	MÊS	1,20	R\$ 1.500,77	397,70	R\$ 2.278,16
3	MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 23,96	6,35	R\$ 0,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,22	17,02	R\$ 0,00
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 15,37	4,07	R\$ 0,00
4	FUNDAÇÕES							
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 282,12	74,76	R\$ 0,00
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 343,63	91,06	R\$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÃO							
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 44,78	11,87	R\$ 0,00
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 361,79	95,87	R\$ 0,00
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 8,51	2,26	R\$ 0,00
5.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 74,35	19,70	R\$ 0,00
								R\$ 3.268,98



 Engenheiro Civil - RFP Nº 0172/099.J
 CREA/CE: 03/01-055/036.826-233-52


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA/CE

DATA: 28/09/2023 **BDI:** 26,50%
VERSAO
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74% - 03/2017
 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 07/2023
 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 17,20	4,56	R\$ 21,76	R\$ 0,00
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 64,41	17,07	R\$ 81,48	R\$ 3.268,98
5.7	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 35,37	9,37	R\$ 44,74	R\$ 0,00
6	REVESTIMENTO								
6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 23,14	6,13	R\$ 29,27	R\$ 464,22
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 4,19	1,11	R\$ 5,30	R\$ 84,06
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,86	67,54	R\$ 322,40	R\$ 322,40
7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00	R\$ 18,70	4,96	R\$ 23,66	R\$ 0,00
7.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,63	1,49	R\$ 7,12	R\$ 4.272,00
7.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,48	5,43	R\$ 25,91	R\$ 25,91
7.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,33	4,06	R\$ 19,39	R\$ 96,95
7.6	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 926,71	245,58	R\$ 1.172,29	R\$ 0,00
7.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 150,81	39,96	R\$ 190,77	R\$ 0,00
7.8	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOUR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 309,35	81,98	R\$ 391,33	R\$ 4.695,96
7.9	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOUR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 233,42	61,86	R\$ 295,28	R\$ 1.181,12
7.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 176,82	46,86	R\$ 223,68	R\$ 1.342,08
8	PINTURA								
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	106,32	R\$ 2,99	0,79	R\$ 3,78	R\$ 401,89
8.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	280,00	R\$ 8,74	2,32	R\$ 11,06	R\$ 3.096,80
								R\$ 4.424,51	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	DATA REF.: 03/2016
	LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
	CLIENTE: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	56,66	R\$ 12,92	R\$ 3,42	R\$ 925,82
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 35.832,43
9.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	141,20	R\$ 148,34	R\$ 39,31	R\$ 26.496,18
9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.121,78	562,27	R\$ 2.684,05
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 873,70	231,53	R\$ 1.105,23
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 351,91	93,26	R\$ 445,17
9.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 263,89	69,93	R\$ 667,64
9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	8,00	R\$ 157,88	41,84	R\$ 1.597,76
9.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 112,11	29,71	R\$ 2.836,40
10		LIMPEZA GERAL						R\$ 866,01
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.006,99	R\$ 0,68	R\$ 0,18	R\$ 866,01
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12.391,58
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 48.763,21
						VALOR TOTAL:		R\$ 59.154,79


 Alexia Mesquita
 Nº 16172089 J
 OAB/CE Nº 100.612.229





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FUNTE	VEICULO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	0,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.278,16	3,85%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	0,00%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.268,98	5,53%
6	REVESTIMENTO	R\$ 548,28	0,93%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.936,42	20,18%
8	PINTURA	R\$ 4.424,51	7,48%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.832,43	60,57%
10	LIMPEZA GERAL	R\$ 866,01	1,46%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12.391,58	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 46.763,21	
VALOR TOTAL:		R\$ 59.154,79	



Antonio Tavares Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000000000000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/10/2023		PAI - PAI PAI		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,46	R\$ 0,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,65	R\$ 0,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 9,31	R\$ 0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 20,40	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 1,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12872600	R\$ 13,46	R\$ 1,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12872600	R\$ 9,13	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,91

VALOR: R\$ 4,08

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,21	R\$ 29,79
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,65	R\$ 65,93
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,31	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 109,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98040000	R\$ 9,13	R\$ 18,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,08

VALOR: R\$ 127,08

1.3. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19804000	R\$ 9,13	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,81

VALOR: R\$ 1,81

1.4. C1073 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38617800	R\$ 13,46	R\$ 5,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72305000	R\$ 9,13	R\$ 24,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,06

VALOR: R\$ 30,06

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

--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04951000	R\$ 13,46	R\$ 0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 9,13	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 5,19



2.1. CXXX01- AMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,14555940	R\$ 4.978,96	R\$ 724,73
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06931400	R\$ 11.196,06	R\$ 776,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.500,77
VALOR:						R\$ 1.500,77

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62403000	R\$ 9,13	R\$ 23,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,96
VALOR:						R\$ 23,96

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 98,11	R\$ 3,43
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 34,06	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,62
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,55	R\$ 50,11
TOTAL Material:						R\$ 50,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03971000	R\$ 9,13	R\$ 9,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,49
VALOR:						R\$ 64,22

3.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68334000	R\$ 9,13	R\$ 15,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,37
VALOR:						R\$ 15,37

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Página: 6
 08/23/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	MDI + 30,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					03/2016
					03/2017
					07/2023
					09/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 45,55	R\$ 16,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,50	R\$ 54,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,93	R\$ 49,42
TOTAL Material:						R\$ 120,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94120000	R\$ 13,46	R\$ 79,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91180000	R\$ 9,13	R\$ 81,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,33
VALOR:						R\$ 282,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 49,51	R\$ 10,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,73	R\$ 22,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,50	R\$ 15,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,42	R\$ 98,70
TOTAL Material:						R\$ 147,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41670000	R\$ 13,46	R\$ 113,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10984000	R\$ 9,13	R\$ 83,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 196,46
VALOR:						R\$ 343,63

1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 28,72	R\$ 33,03
TOTAL Material:						R\$ 33,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28726000	R\$ 9,13	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,75
VALOR:						R\$ 44,78

5.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 45,55	R\$ 31,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 55,45	R\$ 48,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50	R\$ 110,00
TOTAL Material:						R\$ 190,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Andréia Tullia Mesquita
 Engenheira Civil - CREA 022029-0
 R.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição	PROPRIA 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98040000	R\$ 13,46	R\$ 26,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84320000	R\$ 9,13	R\$ 144,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,31
VALOR:						R\$ 361,79

5.3. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,80
TOTAL Material:					R\$ 7,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02970600	R\$ 10,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02970600	R\$ 13,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,71
VALOR:					R\$ 8,51

5.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 11,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 49,51
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,50
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,11
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,11
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 31,91


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 13,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18824000	R\$ 13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18824000	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,50
VALOR:					R\$ 74,35

5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,16
TOTAL Material:					R\$ 11,16

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023		BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					47,48%
					0,00%
					09/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17823600	R\$ 13,46	R\$ 2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35647200	R\$ 9,13	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 388,80
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39

VALOR:	R\$ 17,20
---------------	------------------

5.6. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 45,55
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,50
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,06
TOTAL Material:					R\$ 31,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58432000	R\$ 13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23775000	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,62

VALOR:	R\$ 64,41
---------------	------------------

5.7. C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 21,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74265000	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,44

VALOR:	R\$ 35,37
---------------	------------------

6.1. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59412000	R\$ 13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59412000	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 388,80
TOTAL Serviço:					R\$ 9,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 23,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 45,55	R\$ 0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 1,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902000	R\$ 13,46	R\$ 1,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14853000	R\$ 9,13	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69

VALOR: R\$ 4,19

7.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,30	R\$ 30,30
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,81	R\$ 29,81
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,64	R\$ 24,64
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,72	R\$ 122,72
TOTAL Material:						R\$ 207,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98040000	R\$ 10,47	R\$ 20,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98040000	R\$ 13,46	R\$ 26,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,39

VALOR: R\$ 254,86

7.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,24	R\$ 6,86
TOTAL Material:						R\$ 6,86


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 10,47	R\$ 5,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 13,46	R\$ 6,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,84

VALOR: R\$ 18,70

7.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,74	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		Composição	PROPRIA	03/2017
				07/2023
				09/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11882400	R\$ 10,47	R\$ 1,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11882400	R\$ 13,46	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,84
VALOR:						R\$ 5,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37
TOTAL Material:						R\$ 13,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29706000	R\$ 10,47	R\$ 3,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29706000	R\$ 13,46	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 20,48

7.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,22	R\$ 8,22
TOTAL Material:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29706000	R\$ 10,47	R\$ 3,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29706000	R\$ 13,46	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 15,33

7.6. C2007 POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 49,51	R\$ 1,73
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	22,50000000	R\$ 1,20	R\$ 27,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,50	R\$ 1,75
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 871,67	R\$ 871,67
TOTAL Material:						R\$ 902,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34657000	R\$ 10,47	R\$ 3,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34657000	R\$ 13,46	R\$ 4,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78236000	R\$ 9,13	R\$ 16,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,56
VALOR:						R\$ 926,71

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro de Eletricidade
 CREA/CE 017402000-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,10	R\$ 5,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,87	R\$ 0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,55	R\$ 3,64
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 55,45	R\$ 2,97
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,73	R\$ 4,38
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 18,19	R\$ 1,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,50	R\$ 9,00
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 6,12	R\$ 0,18
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,25	R\$ 25,25
TOTAL Material:					R\$ 52,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11387300	R\$ 10,47	R\$ 1,19
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59907100	R\$ 10,47	R\$ 6,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11387300	R\$ 13,46	R\$ 1,53
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59907100	R\$ 13,46	R\$ 8,06
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80721700	R\$ 13,46	R\$ 37,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,72127360	R\$ 9,13	R\$ 43,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,95
VALOR:					R\$ 150,81

7.8. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,77	R\$ 27,77
I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,66	R\$ 133,66
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,65	R\$ 68,65
TOTAL Material:					R\$ 273,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48530000	R\$ 10,47	R\$ 15,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48530000	R\$ 13,46	R\$ 19,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,54
VALOR:					R\$ 309,35

7.9. C2053 PROJETO EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,96	R\$ 43,96
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,42	R\$ 73,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 20,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,65	R\$ 68,65
					TOTAL Material:	R\$ 186,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98040000	R\$ 10,47	R\$ 20,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98040000	R\$ 13,46	R\$ 26,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,39
					VALOR:	R\$ 233,42

7.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,97	R\$ 23,91
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,57	R\$ 46,57
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,73	R\$ 47,73
					TOTAL Material:	R\$ 120,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46570000	R\$ 10,47	R\$ 36,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48530000	R\$ 13,46	R\$ 19,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,28
					VALOR:	R\$ 176,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,05	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 0,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19804000	R\$ 13,46	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,67
					VALOR:	R\$ 2,99

8.2. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,66	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 1,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19804000	R\$ 10,47	R\$ 2,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39608000	R\$ 13,46	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,40

Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	QNTD. DE CMO			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 8,74

8.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 3,09	R\$ 0,15
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,88	R\$ 2,49
TOTAL Material:						R\$ 2,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 13,46	R\$ 6,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39608000	R\$ 9,13	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,28

VALOR: R\$ 12,92

9.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,56	R\$ 1,73
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,37	R\$ 0,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,88	R\$ 1,43
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 52,98	R\$ 7,95
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 15,67	R\$ 16,45
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 30,70	R\$ 83,81
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,34	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 113,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49510000	R\$ 10,47	R\$ 5,18
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89118000	R\$ 10,47	R\$ 9,33
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48530000	R\$ 13,46	R\$ 19,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,50

VALOR: R\$ 148,34

9.2. C1347 ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.698,88	R\$ 1.698,88
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 400,45	R\$ 400,45
TOTAL Material:						R\$ 2.099,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 259,50	R\$ 22,45
TOTAL Serviço:						R\$ 22,45

VALOR: R\$ 2.121,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.3. C1349 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 873,70	R\$ 873,70
TOTAL Material:						R\$ 873,70
VALOR:						R\$ 873,70

9.4. C1351 ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 351,91	R\$ 351,91
TOTAL Material:						R\$ 351,91
VALOR:						R\$ 351,91

9.5. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,83	R\$ 218,83
TOTAL Material:						R\$ 218,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48530000	R\$ 13,46	R\$ 19,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48530000	R\$ 9,13	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 302,64	R\$ 9,08
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,90	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:						R\$ 11,51
VALOR:						R\$ 263,89

9.6. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 26,51	R\$ 5,30
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 40,80	R\$ 16,32
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 31,19	R\$ 18,71
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 30,70	R\$ 82,89
TOTAL Material:						R\$ 123,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28726000	R\$ 13,46	R\$ 17,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28726000	R\$ 13,46	R\$ 17,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,66
VALOR:						R\$ 157,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

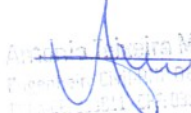


9.7. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 49,51	R\$ 3,91
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 55,45	R\$ 1,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,73	R\$ 7,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,50	R\$ 9,26
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,42	R\$ 18,90
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 4,90	R\$ 4,70
TOTAL Material:						R\$ 45,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99020000	R\$ 10,47	R\$ 10,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04971400	R\$ 13,46	R\$ 27,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,11120840	R\$ 9,13	R\$ 28,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,37
VALOR:						R\$ 112,11

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07426500	R\$ 9,13	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,68
VALOR:						R\$ 0,68

Assinatura: 
 Nome: 
 Função: 

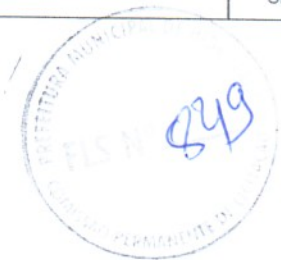
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CXXX01- AMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,14555940	R\$ 4.978,96	R\$ 724,73
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06931400	R\$ 11.196,06	R\$ 776,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.500,77
VALOR:						R\$ 1.500,77



Aut. do Eng.º Meaquino
 Engenheiro Civil - CRM 001724002 J
 CREA 00111 - CE 000000000-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 - 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 %
						R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.278,16	29,41 %	34,85 %	35,74 %	100,00 %
			R\$ 670,01	R\$ 793,94	R\$ 814,21	R\$ 2.278,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 %
						R\$ 0,00
4	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 %
						R\$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.268,98	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.307,59	R\$ 1.307,59	R\$ 653,80	R\$ 3.268,98
6	REVESTIMENTO	R\$ 548,28		100,00 %		100,00 %
				R\$ 548,28		R\$ 548,28
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.936,42		100,00 %		100,00 %
				R\$ 11.936,42		R\$ 11.936,42
8	PINTURA	R\$ 4.424,51			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.424,51	R\$ 4.424,51
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.832,43			100,00 %	100,00 %
					R\$ 35.832,43	R\$ 35.832,43
10	LIMPEZA GERAL	R\$ 866,01			100,00 %	100,00 %
					R\$ 866,01	R\$ 866,01
		R\$ 59.154,79	R\$ 1.977,60	R\$ 14.586,23	R\$ 42.590,96	R\$ 59.154,79
			R\$ 1.977,60	R\$ 16.563,83	R\$ 59.154,79	







COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 28/09/2023	BDI: 76,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					03/2016
					03/2017
					07/2023
					09/2023

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

S + G	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,44%
	TOTAL	7,24%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%

BDI = 26,50%

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


 Antônio Tarcísio Mesquita
 Engenheiro Civil - CRP 05.140.899-1
 CPF: 020.111.070-00






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023	BDI : 26,50%																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																														
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017																														
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																														
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE																																	
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE																																	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,72%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		46,45%	17,71%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
TOTAL		15,43%	11,78%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
TOTAL		8,33%	3,39%

A + B + C + D = 87,01% 49,68%

Antônio Teófilo Mesquita
 Engenheiro Civil - CRP 06172/20089-3
 OAB/CE nº 12105-7/2013-13