



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

DATA: 28/09/2023

VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

FONTE: SEINFRA

BDI: 26,50%

HORA: 87,01%

MES: 0,00%

DATA REF.: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 4,09	R\$ 5,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 127,55	R\$ 161,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 1,82	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 30,18	R\$ 38,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 5,21	R\$ 6,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PRÓPRIA	MÊS	1,20	R\$ 1.506,84	R\$ 1.906,15	R\$ 1.808,21	R\$ 2.287,38
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 24,05	R\$ 30,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,43	R\$ 81,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 15,43	R\$ 19,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4 FUNDAÇÕES									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 283,02	R\$ 358,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.28)	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 344,78	R\$ 436,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 44,95	R\$ 56,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 362,79	R\$ 458,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 8,54	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 74,56	R\$ 94,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 17,27	R\$ 21,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 64,69	R\$ 81,83	R\$ 2.595,36	R\$ 3.283,02
5.7	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 35,43	R\$ 44,82	R\$ 0,00	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\$ 23,21	R\$ 29,36	R\$ 368,11	R\$ 465,65
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 4,20	R\$ 5,31	R\$ 66,61	R\$ 84,22
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 255,85	R\$ 323,65	R\$ 9.484,48	R\$ 11.996,37

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

DATA : 28/09/2023 **BDI :** 26,50%

VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 024.1.COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00	R\$ 18,78	R\$ 23,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,67	R\$ 7,17	R\$ 3.402,00	R\$ 4.302,00
7.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,55	R\$ 26,00	R\$ 20,55	R\$ 26,00
7.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,38	R\$ 19,46	R\$ 76,90	R\$ 97,30
7.6	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 930,26	R\$ 1.176,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 151,35	R\$ 191,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.8	C1959	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 310,56	R\$ 392,86	R\$ 3.726,72	R\$ 4.714,32
7.9	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 234,35	R\$ 296,45	R\$ 937,40	R\$ 1.185,80
7.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 177,51	R\$ 224,55	R\$ 1.065,06	R\$ 1.347,30
8	PINTURA								
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	106,32	R\$ 3,00	R\$ 3,80	R\$ 318,96	R\$ 404,02
8.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	280,00	R\$ 8,78	R\$ 11,11	R\$ 2.458,40	R\$ 3.110,80
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	56,66	R\$ 12,99	R\$ 16,43	R\$ 736,01	R\$ 930,92
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	141,20	R\$ 148,94	R\$ 188,41	R\$ 21.030,33	R\$ 26.603,49
9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.130,04	R\$ 2.694,50	R\$ 2.130,04	R\$ 2.694,50
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 877,14	R\$ 1.109,58	R\$ 877,14	R\$ 1.109,58
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 353,29	R\$ 446,91	R\$ 353,29	R\$ 446,91
9.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 264,93	R\$ 335,14	R\$ 529,86	R\$ 670,28
9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	8,00	R\$ 158,50	R\$ 200,50	R\$ 1.268,00	R\$ 1.604,00
9.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 112,52	R\$ 142,34	R\$ 2.250,40	R\$ 2.846,80
10	LIMPREZA GERAL								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.006,99	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 684,75	R\$ 866,01
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12.444,00	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 46.959,95	
						VALOR TOTAL:		R\$ 59.403,95	






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

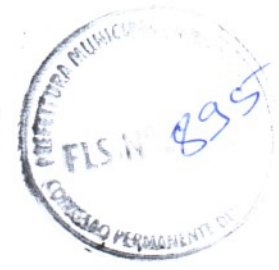
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
DESCRICOÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
LOCAL: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

DATA : 28/09/2023 BDI : 26,50%
VERSÃO HORA MES DATA REF.
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
PROPRIA 0,00% 0,00%

Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Três reais e Noventa e Cinco centavos


STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CPF: 054.422.963-09
CREA-CE Nº 339693








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%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	0,00%
2	ADMINSITRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.287,38	3,85%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	0,00%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.283,02	5,53%
6	REVESTIMENTO	R\$ 549,87	0,93%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.996,37	20,19%
	PINTURA	R\$ 4.445,74	7,48%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.975,56	60,56%
10	LIMPREZA GERAL	R\$ 866,01	1,46%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 12.444,00 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 46.959,95
 VALOR TOTAL: R\$ 59.403,95

Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Três reais e Noventa e Cinco centavos


 STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CPF: 054.422.963-09
 CREA-CE Nº 339693



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%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE				

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\$ 14,51	R\$ 0,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,70	R\$ 0,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 9,34	R\$ 0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 20,48	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 1,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12924600	R\$ 13,46	R\$ 1,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12924600	R\$ 9,13	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92	
VALOR:					R\$ 4,09	

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\$ 29,33	R\$ 29,92
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,70	R\$ 66,15
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,34	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 109,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98840000	R\$ 9,13	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,15	
VALOR:					R\$ 127,55	

C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19884000	R\$ 9,13	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,82	
VALOR:					R\$ 1,82	

C1073 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38773800	R\$ 13,46	R\$ 5,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73405000	R\$ 9,13	R\$ 24,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,18	
VALOR:					R\$ 30,18	

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04971000	R\$ 13,46	R\$ 0,67

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			<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE																			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 9,13	R\$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,21
					VALOR:	R\$ 5,21

CXXX1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,14614740	R\$ 4.978,96	R\$ 727,66
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,06959400	R\$ 11.196,06	R\$ 779,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.506,84
					VALOR:	R\$ 1.506,84

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63463000	R\$ 9,13	R\$ 24,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,05
					VALOR:	R\$ 24,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 97,50	R\$ 3,41
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 33,92	R\$ 1,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,60
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,73	R\$ 50,30
					TOTAL Material	R\$ 50,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04391000	R\$ 9,13	R\$ 9,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,53
					VALOR:	R\$ 64,43

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69014000	R\$ 9,13	R\$ 15,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,43
					VALOR:	R\$ 15,43

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 45,73	R\$ 16,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,50	R\$ 54,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,10	R\$ 49,61



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
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	RS 121,04
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,96520000	R\$ 13,46	R\$ 80,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,94780000	R\$ 9,13	R\$ 81,69
TOTAL Mão de Obra:					RS 161,98
VALOR:					R\$ 283,02

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\$ 49,71	R\$ 10,44
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,74	R\$ 22,90
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:					RS 147,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45070000	R\$ 13,46	R\$ 113,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,14664000	R\$ 9,13	R\$ 83,51
TOTAL Mão de Obra:					RS 197,26
VALOR:					R\$ 344,78

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 28,83	R\$ 33,15
TOTAL Material:					RS 33,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29246000	R\$ 9,13	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,80
VALOR:					R\$ 44,95

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 45,73	R\$ 31,92
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 55,67	R\$ 48,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50	R\$ 110,00
TOTAL Material:					RS 190,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98840000	R\$ 13,46	R\$ 26,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,90720000	R\$ 9,13	R\$ 145,23
TOTAL Mão de Obra:					RS 171,99
VALOR:					R\$ 362,79

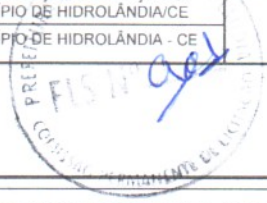
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA : 28/09/2023	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2016
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

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\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Material:						R\$ 7,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02982600	R\$ 10,47	R\$ 0,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02982600	R\$ 13,46	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,71
VALOR:						R\$ 8,54

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\$ 11,24	R\$ 8,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,41	R\$ 8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 49,71	R\$ 1,49
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,57	R\$ 1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,50	R\$ 13,29
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,23	R\$ 3,02
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,23	R\$ 1,51
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,02	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 31,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 13,46	R\$ 6,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19304000	R\$ 13,46	R\$ 16,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19304000	R\$ 9,13	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,64
VALOR:						R\$ 74,56

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\$ 11,20	R\$ 11,20
TOTAL Material:						R\$ 11,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17895600	R\$ 13,46	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35791200	R\$ 9,13	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 389,38	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39

		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	FORTE SEINFRA	VERSÃO 024 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01%	MES -	REF 03/2016	
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE						



VALOR:	R\$ 17,27
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 45,73	R\$ 0,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,74	R\$ 2,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,50	R\$ 1,40
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,16	R\$ 27,68
TOTAL Material:					R\$ 31,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59072000	R\$ 13,46	R\$ 21,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24275000	R\$ 9,13	R\$ 11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,76

VALOR:	R\$ 64,69
---------------	------------------

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 13,46	R\$ 6,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74565000	R\$ 9,13	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,50

VALOR:	R\$ 35,43
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59652000	R\$ 13,46	R\$ 8,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59652000	R\$ 9,13	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,48

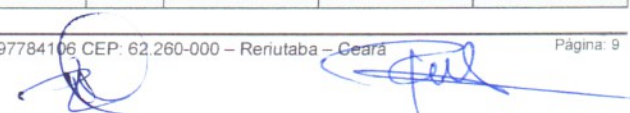
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 389,38	R\$ 9,73
TOTAL Serviço:					R\$ 9,73

VALOR:	R\$ 23,21
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 45,73	R\$ 0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 1,50

Mão de Obra	FORTE	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 : 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
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09942000	R\$ 13,46	R\$ 1,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14913000	R\$ 9,13	R\$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,70
					VALOR:	R\$ 4,20

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\$ 30,42	R\$ 30,42
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,92	R\$ 29,92
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,73	R\$ 24,73
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,20	R\$ 123,20
					TOTAL Material:	R\$ 208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98840000	R\$ 10,47	R\$ 20,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98840000	R\$ 13,46	R\$ 26,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 255,85

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\$ 6,26	R\$ 6,89
					TOTAL Material:	R\$ 6,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 10,47	R\$ 5,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 13,46	R\$ 6,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11
					VALOR:	R\$ 18,78

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\$ 2,75	R\$ 2,81
					TOTAL Material:	R\$ 2,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11930400	R\$ 10,47	R\$ 1,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11930400	R\$ 13,46	R\$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,86
					VALOR:	R\$ 5,67

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\$ 13,42	R\$ 13,42

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 : 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 PRÓPRIA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 87,01% MES: - 0,00% 0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29826000	R\$ 10,47	R\$ 3,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29826000	R\$ 13,46	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,13
VALOR:						R\$ 20,55

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\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29826000	R\$ 10,47	R\$ 3,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29826000	R\$ 13,46	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,13
VALOR:						R\$ 15,38

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\$ 49,71	R\$ 1,74
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\$ 875,11	R\$ 875,11
TOTAL Material:						R\$ 905,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34797000	R\$ 10,47	R\$ 3,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34797000	R\$ 13,46	R\$ 4,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78956000	R\$ 9,13	R\$ 16,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,66
VALOR:						R\$ 930,26

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\$ 4,12	R\$ 5,43
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,91	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,73	R\$ 3,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 55,67	R\$ 2,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,74	R\$ 4,44
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 18,26	R\$ 1,83
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\$ 6,14	R\$ 0,18
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,25	R\$ 25,25



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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	PRÓPRIA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 52,99
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11433300	R\$ 10,47	R\$ 1,20
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60149100	R\$ 10,47	R\$ 6,30
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11433300	R\$ 13,46	R\$ 1,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60149100	R\$ 13,46	R\$ 8,10
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81855700	R\$ 13,46	R\$ 37,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,74034560	R\$ 9,13	R\$ 43,28

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,36
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 151,35
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,05	R\$ 21,05
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
11358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,18	R\$ 134,18
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,92	R\$ 68,92

TOTAL Material:	R\$ 274,86
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	R\$ 10,47	R\$ 15,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	R\$ 13,46	R\$ 20,07

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,68
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 310,56
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,14	R\$ 44,14
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,71	R\$ 73,71
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,92	R\$ 68,92

TOTAL Material:	R\$ 186,77
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98840000	R\$ 10,47	R\$ 20,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98840000	R\$ 13,46	R\$ 26,76

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 234,35
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,00	R\$ 24,00
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,75	R\$ 46,75



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
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,92	R\$ 47,92
					TOTAL Material:	R\$ 121,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,47970000	R\$ 10,47	R\$ 36,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	R\$ 13,46	R\$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,50

VALOR: R\$ 177,51

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19884000	R\$ 13,46	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,68

VALOR: R\$ 3,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,72	R\$ 0,69
					TOTAL Material:	R\$ 1,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19884000	R\$ 10,47	R\$ 2,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39768000	R\$ 13,46	R\$ 5,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,43

VALOR: R\$ 8,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 3,10	R\$ 0,16
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,93	R\$ 2,51
					TOTAL Material:	R\$ 2,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 13,46	R\$ 6,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39768000	R\$ 9,13	R\$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,32

VALOR: R\$ 12,99

C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,60	R\$ 1,74
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,42	R\$ 0,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93	R\$ 1,43
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 53,18	R\$ 7,98
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 15,74	R\$ 16,53
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 30,82	R\$ 84,14
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,40	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 114,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49710000	R\$ 10,47	R\$ 5,20
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89478000	R\$ 10,47	R\$ 9,27
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49130000	R\$ 13,46	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,64
VALOR:						R\$ 148,94

C1347 ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.705,57	R\$ 1.705,57
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 402,02	R\$ 402,02
TOTAL Material:						R\$ 2.107,59

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 259,59	R\$ 22,45
TOTAL Serviço:						R\$ 22,45
VALOR:						R\$ 2.130,04

C1349 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 877,14	R\$ 877,14
TOTAL Material:						R\$ 877,14
VALOR:						R\$ 877,14

C1351 ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 353,29	R\$ 353,29
TOTAL Material:						R\$ 353,29
VALOR:						R\$ 353,29

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,70	R\$ 219,70

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	SEINFRA	VERSÃO 024 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01%
	LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES - 03/2016
					REF 0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49130000	R\$ 13,46	R\$ 20,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49130000	R\$ 9,13	R\$ 13,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,69
TOTAL Material:						R\$ 219,70
VALOR:						R\$ 264,93

C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 26,61	R\$ 5,32
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 40,96	R\$ 16,38
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 31,31	R\$ 18,79
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 30,82	R\$ 83,21
TOTAL Material:						R\$ 123,70
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,29246000	R\$ 13,46	R\$ 17,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29246000	R\$ 13,46	R\$ 17,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,80
VALOR:						R\$ 158,50

C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 49,71	R\$ 3,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 55,67	R\$ 1,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,74	R\$ 7,30
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\$ 4,92	R\$ 4,72
TOTAL Material:						R\$ 45,89
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99420000	R\$ 10,47	R\$ 10,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05799400	R\$ 13,46	R\$ 27,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,12377640	R\$ 9,13	R\$ 28,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,63
VALOR:						R\$ 112,52


C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	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 : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	PRÓPRIA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07456500	R\$ 9,13	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,68
					VALOR:	R\$ 0,68


STÊNIO MOURÃO LIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CPF: 054.422.963-09
CREA-CE Nº 339693



