



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Hidrolândia – Ceara.

Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº PMH-080923-TP01/2023

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 31.276.477/0001-28, com sede na Rua Dona Maria José, nº 1443, Bairro Centro, Hidrolândia/CE, CEP 62.270-000.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Acima Epigrafiado, pelo preço global de **R\$ 59.308,17 (Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Oito reais e Dezessete centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Raimundo Wandernilson Negreiros Teixeira Filho inscrito Carteira de Identidade nº 20075282172, Expedida em 04/05/2010, Órgão SSP/CE Expedidor e CPF nº 052.443.293-75, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Execução dos Serviços em **90 (noventa) dias** a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, a que serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data de assinatura do contrato ou de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço;
- Declaramos que todo teor da proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de forma independente, e que o seu conteúdo não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da epigrafiada da administração desta municipalidade e que estamos plena, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, inclusive por nenhum integrante mente cientes do teor e da extensão desta declaração.

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

Hidrolândia - CE, 27 de Setembro de 2023.

RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.09.27 09:47:28 -03'00'

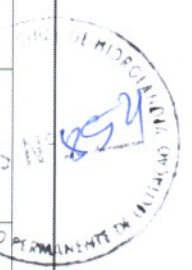
ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇO – ME
CNPJ: 31.276.477/0001-28
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
DIRETOR/ENGENHEIRO CIVIL/0617771049

ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 31.276.477/0001-28
Rua Dona Maria José, nº 1443, Bairro Centro, Hidrolândia/CE
FONE: (88) 99266-1088 – E-mail: rotexengenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA: 22/09/2023	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% Composições PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 0,00%
LOCAL: AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	DATA REF.: 03/2016	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA		

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\$ 4,09	R\$ 1,08	R\$ 0,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 127,36	R\$ 33,75	R\$ 0,00
1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 1,81	R\$ 0,48	R\$ 0,00
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 30,13	R\$ 7,98	R\$ 0,00
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 5,20	R\$ 1,38	R\$ 0,00
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	CXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	MÊS	1,20	R\$ 1.504,27	R\$ 398,63	R\$ 2.283,48
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 24,01	R\$ 6,36	R\$ 0,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,34	R\$ 17,05	R\$ 0,00
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 15,40	R\$ 4,08	R\$ 0,00
4 FUNDAÇÕES								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 282,64	R\$ 74,90	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\$ 344,10	R\$ 91,19	R\$ 0,00
5 PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 44,88	R\$ 11,89	R\$ 0,00
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 362,35	R\$ 95,02	R\$ 0,00
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 8,54	R\$ 2,26	R\$ 0,00
								R\$ 3.276,60



ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 31.276.477/0001-28
 HIDROLÂNDIA/CE - FONE: (88)999666408

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA

DATA: 22/09/2023 **BDI:** 26,50%

FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **HORA:** 0,00% **MES:** 03/2015

VERSÃO: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 74,49	R\$ 19,74	R\$ 94,23	R\$ 0,00
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	0,00	R\$ 17,24	R\$ 4,57	R\$ 21,81	R\$ 0,00
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 64,56	R\$ 17,11	R\$ 81,67	R\$ 3.276,60
5.7	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 35,41	R\$ 9,38	R\$ 44,79	R\$ 0,00
6	REVESTIMENTO								R\$ 549,55
6.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 23,19	R\$ 6,15	R\$ 29,34	R\$ 465,33
6.2	C3776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,86	R\$ 4,20	R\$ 1,11	R\$ 5,31	R\$ 84,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 11.978,37
7.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 255,43	R\$ 67,69	R\$ 323,12	R\$ 323,12
7.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	0,00	R\$ 18,76	R\$ 4,97	R\$ 23,73	R\$ 0,00
7.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 5,66	R\$ 1,50	R\$ 7,16	R\$ 4.296,00
7.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,53	R\$ 5,44	R\$ 25,97	R\$ 25,97
7.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,37	R\$ 4,07	R\$ 19,44	R\$ 97,20
7.6	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 928,82	R\$ 246,14	R\$ 1.174,96	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\$ 151,07	R\$ 40,03	R\$ 191,10	R\$ 0,00
7.8	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 310,08	R\$ 82,17	R\$ 392,25	R\$ 4.707,00
7.9	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 233,97	R\$ 62,00	R\$ 295,97	R\$ 1.183,88
7.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 177,23	R\$ 46,97	R\$ 224,20	R\$ 1.345,20
8	PINTURA								R\$ 4.435,75



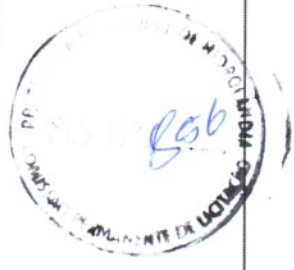
ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 31.276.477/0001-28
 HIDROLÂNDIA/CE - FONE: (88)999666408

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO		
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA		

DATA :	22/09/2023	BDI :	26.50%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2015
Composições PROPRIA 0.00% 0.00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	106,32	R\$ 2,99	R\$ 0,79	R\$ 3,78	R\$ 401,89
8.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	280,00	R\$ 8,77	R\$ 2,32	R\$ 11,09	R\$ 3.105,20
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO,2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	56,66	R\$ 12,96	R\$ 3,43	R\$ 16,39	R\$ 928,66
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	141,20	R\$ 148,71	R\$ 39,41	R\$ 188,12	R\$ 26.562,54
9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.126,64	R\$ 563,56	R\$ 2.690,20	R\$ 2.690,20
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 875,73	R\$ 232,07	R\$ 1.107,80	R\$ 1.107,80
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 352,72	R\$ 93,47	R\$ 446,19	R\$ 446,19
9.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 264,49	R\$ 70,09	R\$ 334,58	R\$ 669,16
9.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	8,00	R\$ 158,25	R\$ 41,94	R\$ 200,19	R\$ 1.601,52
9.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 112,29	R\$ 29,76	R\$ 142,05	R\$ 2.841,00
10	LIMPEZA GERAL								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.006,99	R\$ 0,68	R\$ 0,18	R\$ 0,86	R\$ 866,01
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12.423,19	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 46.884,98	
						VALOR TOTAL:		R\$ 59.308,17	



[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO			
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA			
	DATA :	22/09/2023	BDI :	26,50%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				DATA REF.
				03/2016

Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Oito reais e Dezessete centavos

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.09.27 09:43:49 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.09.27 09:43:49 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	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\$ 14,49	R\$ 0,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	R\$ 14,68	R\$ 0,59
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	R\$ 9,33	R\$ 0,11
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	R\$ 20,45	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 1,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 13,36	R\$ 1,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 9,06	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92

VALOR: R\$ 4,09

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\$ 29,28	R\$ 29,87
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 14,68	R\$ 66,06
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 9,33	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 109,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 9,06	R\$ 18,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,12

VALOR: R\$ 127,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 9,06	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	0.39000000	R\$ 13,36	R\$ 5,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 9,06	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,13

VALOR: R\$ 30,13

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26.50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 13,36	R\$ 0,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 9,06	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,20
VALOR:					R\$ 5,20

2.1. CXX1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0.14700000	R\$ 4.941,62	R\$ 726,42
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0.07000000	R\$ 11.112,09	R\$ 777,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.504,27
VALOR:					R\$ 1.504,27

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	2.65000000	R\$ 9,06	R\$ 24,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,01
VALOR:					R\$ 24,01

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\$ 97,48	R\$ 3,41
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 33,90	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 45,66	R\$ 50,23
TOTAL Material					R\$ 50,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	R\$ 9,06	R\$ 9,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,51
VALOR:					R\$ 64,34

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	1.70000000	R\$ 9,06	R\$ 15,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,40
VALOR:					R\$ 15,40

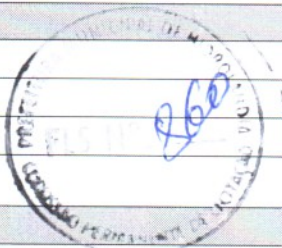
4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26.50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.36480000	R\$ 45,66	R\$ 16,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.50000000	R\$ 0,50	R\$ 54,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 45,03	R\$ 49,53
TOTAL Material:						R\$ 120,94



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 13,36	R\$ 80,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	R\$ 9,06	R\$ 81,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,70
VALOR:						R\$ 282,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	R\$ 49,63	R\$ 10,42
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\$ 147,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 13,36	R\$ 113,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 9,06	R\$ 83,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 196,91
VALOR:						R\$ 344,10

5.1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

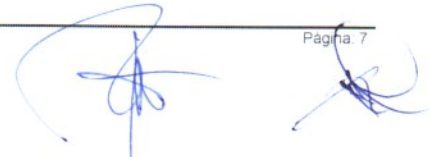
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.15000000	R\$ 28,78	R\$ 33,10
TOTAL Material:						R\$ 33,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 9,06	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,78
VALOR:						R\$ 44,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69800000	R\$ 45,66	R\$ 31,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	R\$ 55,58	R\$ 48,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R\$ 0,50	R\$ 110,00
TOTAL Material:						R\$ 190,67

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-	03/2016
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 13,36	R\$ 26,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16.00000000	R\$ 9,06	R\$ 144,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,68
					VALOR:	R\$ 362,35

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82	
					TOTAL Material:	R\$ 7,82
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 10,39	R\$ 0,31	
I0121	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 13,36	R\$ 0,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,71
					VALOR:	R\$ 8,53

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 11,22	R\$ 8,98	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,98
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,41	R\$ 8,61	
I0108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 49,63	R\$ 1,49	
I0508	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,55	R\$ 1,46	
I0805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,50	R\$ 13,29	
I1101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,18	R\$ 3,02	
I1102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,18	R\$ 1,51	
I1316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,02	R\$ 2,55	
					TOTAL Material:	R\$ 31,93
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,36	R\$ 6,68	
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 13,36	R\$ 16,03	
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 9,06	R\$ 10,87	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,58
					VALOR:	R\$ 74,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19	
					TOTAL Material:	R\$ 11,19
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26.50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 13,36	R\$ 2,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 9,06	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 389,12	R\$ 0,39
TOTAL Serviço						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 17,24

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\$ 45,66	R\$ 0,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,73	R\$ 1,99
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\$ 25,12	R\$ 27,63
TOTAL Material:						R\$ 31,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 13,36	R\$ 21,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 9,06	R\$ 11,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,71
VALOR:						R\$ 64,56

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	R\$ 21,93
TOTAL Material:						R\$ 21,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,36	R\$ 6,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 9,06	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,48
VALOR:						R\$ 35,41

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	0,60000000	R\$ 13,36	R\$ 8,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,06	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 389,12	R\$ 9,73
TOTAL Serviço:						R\$ 9,73
VALOR:						R\$ 23,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA: 22/09/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 45,66	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	0,10000000	R\$ 13,36	R\$ 1,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 9,06	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,70

VALOR: R\$ 4,20

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\$ 30,37	R\$ 30,37
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
TOTAL Material:					R\$ 207,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 10,39	R\$ 20,78
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 13,36	R\$ 26,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,50

VALOR: R\$ 255,43

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\$ 6,25	R\$ 6,88
TOTAL Material:					R\$ 6,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 10,39	R\$ 5,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 13,36	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88

VALOR: R\$ 18,76

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA: 22/09/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 10,39	R\$ 1,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 13,36	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,85
VALCR:						R\$ 5,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL Material:					R\$ 13,40	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 10,39	R\$ 3,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,36	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,13	
VALOR:					R\$ 20,53	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
TOTAL Material:					R\$ 8,24	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 10,39	R\$ 3,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,36	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,13	
VALOR:					R\$ 15,37	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 49,63	R\$ 1,74
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	22,50000000	R\$ 1,20	R\$ 27,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,50	R\$ 1,75
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 873,70	R\$ 873,70
TOTAL Material:					R\$ 904,19	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 10,39	R\$ 3,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 13,36	R\$ 4,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 9,06	R\$ 16,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,63	
VALOR:					R\$ 928,82	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,11	R\$ 5,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,90	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,66	R\$ 3,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 55,58	R\$ 2,98
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\$ 18,23	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\$ 6,13	R\$ 0,18
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,25	R\$ 25,25
TOTAL Material:						R\$ 52,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 10,39	R\$ 1,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 10,39	R\$ 6,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 13,36	R\$ 1,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 13,36	R\$ 8,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 13,36	R\$ 37,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 9,06	R\$ 43,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,18
VALOR:						R\$ 151,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,05	R\$ 21,05
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,01	R\$ 21,01
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,97	R\$ 133,97
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,81	R\$ 68,81
TOTAL Material:						R\$ 274,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 10,39	R\$ 15,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,36	R\$ 20,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,63
VALOR:						R\$ 310,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,07	R\$ 44,07
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,59	R\$ 73,59
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,81	R\$ 68,81
TOTAL Material:						R\$ 186,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 10,39	R\$ 20,78
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,36	R\$ 26,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,50
VALOR:					R\$ 233,97



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\$ 7,99	R\$ 23,97
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,68	R\$ 46,68
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\$ 47,84	R\$ 47,84
TOTAL Material:					R\$ 120,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 10,39	R\$ 36,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,36	R\$ 20,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,41
VALOR:					R\$ 177,23

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	0,20000000	R\$ 13,36	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\$ 13,70	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 1,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 10,39	R\$ 2,08
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 13,36	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,42
VALOR:					R\$ 8,77

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26.50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

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\$ 11,91	R\$ 2,50
TOTAL Material:						R\$ 2,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 13,36	R\$ 6,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 9,06	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,30

VALOR:	R\$ 12,96
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 11,58	R\$ 1,74
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0.07000000	R\$ 13,40	R\$ 0,94
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11,91	R\$ 1,43
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 53,10	R\$ 7,97
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1.05000000	R\$ 15,71	R\$ 16,50
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2.73000000	R\$ 30,77	R\$ 84,00
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.10000000	R\$ 15,37	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 114,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 10,39	R\$ 5,20
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 10,39	R\$ 9,35
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 13,36	R\$ 20,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,59

VALOR:	R\$ 148,71
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.702,82	R\$ 1.702,82
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 401,38	R\$ 401,38
TOTAL Material:						R\$ 2.104,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 259,43	R\$ 22,44
TOTAL Serviço:						R\$ 22,44

VALOR:	R\$ 2.126,64
---------------	---------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 875,73	R\$ 875,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA: 22/09/2023	BDI: 26.50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 875,73

VALOR: R\$ 875,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 352,72	R\$ 352,72
TOTAL Material:					R\$ 352,72
VALOR:					R\$ 352,72

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,34	R\$ 219,34
TOTAL Material:					R\$ 219,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 13,36	R\$ 20,04
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 9,06	R\$ 13,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 303,00	R\$ 9,09
C1604	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 81,08	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:					R\$ 11,52
VALOR:					R\$ 264,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 26,57	R\$ 5,31
I6234	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 40,89	R\$ 16,36
I1950	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 31,26	R\$ 18,76
I2171	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 30,77	R\$ 83,08
TOTAL Material:					R\$ 123,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 13,36	R\$ 17,37
I2391	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 13,36	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,74
VALOR:					R\$ 158,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 49,63	R\$ 3,92
I0280	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 55,58	R\$ 1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	
						03/2016

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	R\$ 0,73	R\$ 7,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.52100000	R\$ 0,50	R\$ 9,26
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45.00000000	R\$ 0,42	R\$ 18,90
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.96000000	R\$ 4,91	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 45,77



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 13,36	R\$ 27,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 9,06	R\$ 28,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,52

VALOR:	R\$ 112,29
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 9,06	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,68

VALOR:	R\$ 0,68
---------------	-----------------

RAIMUNDO WANDERNILSON Assinado de forma digital por
NEGREIROS TEIXEIRA RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS
 FILHO:05244329375 TEIXEIRA FILHO:05244329375
 Dados: 2023.09.27 09:44:13 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049

B



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	100,00 %			100,00 %
						R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.283,48	29,41 %	34,85 %	35,74 %	100,00 %
			R\$ 671,57	R\$ 795,79	R\$ 816,12	R\$ 2.283,48
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\$ 3.276,60	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.310,64	R\$ 1.310,64	R\$ 655,32	R\$ 3.276,60
6	REVESTIMENTO	R\$ 549,55		100,00 %		100,00 %
				R\$ 549,55		R\$ 549,55
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.978,37		100,00 %		100,00 %
				R\$ 11.978,37		R\$ 11.978,37
8	PINTURA	R\$ 4.435,75			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.435,75	R\$ 4.435,75
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.918,41			100,00 %	100,00 %
					R\$ 35.918,41	R\$ 35.918,41
10	LMPEZA GERAL	R\$ 866,01			100,00 %	100,00 %
					R\$ 866,01	R\$ 866,01
			R\$ 1.982,21	R\$ 14.634,35	R\$ 42.691,61	
			R\$ 1.982,21	R\$ 16.616,56	R\$ 59.308,17	R\$ 59.308,17

RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.09.27 09:44:39 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
D	despesas indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

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

I	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,65%

BDI = 26,50%

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

RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2023.09.27 09:45:07 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049





ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. ANTONIO BARROS DE CARVALHO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	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	0,60%	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 PaternidadeE	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%

RAIMUNDO WANDERNILSON Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
TEIXEIRA FILHO:05244329375
Dados: 2023.09.27 09:45:27 -03'00'

RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL: 0617771049