

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	216.135,35
PREÇO GLOBAL		216.135,35
EXTENSO: Duzentos e dezesseis Mil cento e trinta e cinco Reais e cinco Centavos		

4. Formação do preço:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

Constitui o objeto da presente proposta:

3. Objeto:

- 2. Indetificação do Representante Legal:**
- Sérgio Ponte Ribeiro Parente
 - CPF: 021.621.423-84
 - (88) 99740-7520

- 1. Indetificação da Licitante:**
- North empreendimentos e serviços EIRELI-ME
 - CNPJ: 35.131.683/0001-09
 - Inscrição municipal: 35.141/2021
 - Avenida Presidente Castelo branco, 2442, sala 03, centro Varjota-ce
 - (88) 9 9740-7520
 - Caixa Economia Federal
 - Agencia: 0743
 - Conta: 2981-0

Prezados (as) Senhores (as),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da Tamada de Preços nº PMH-271022-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. PMH-271022-TP01

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP-0617358370

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

Varjota-Ce, 07 de novembro de 2022.

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
 - O objeto cotado atente todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
 - O prazo de execução do objeto será de 01 (um) mês, a contar da data de recebimento da ordem de serviço respectiva.
 - O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.
 - Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
6. Condições Gerais da Proposta:
- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.
5. Validade da Proposta:



ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		C197	PLACAS PLÁSTICO DE GUA	SERVIÇO	M2	3,00	140,00	182,51	44,24	548,73
2	REMOÇÕES E RECONSTRUÇÕES									
2.1		C196	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE TACÓIS E REAPROVEITAMENTO	SERVIÇO	M3	2,15	62,88	64,88	7,98	933,81
2.2		C195	REMOÇÃO DE COBERTURA CÉLULAS CERÂMICAS	SERVIÇO	M2	75,16	10,48	12,99	113,70	138,50
2.3		C193	REMOÇÃO DE ESTRUTURA MADEIRA ATIVULADORA	SERVIÇO	M2	75,16	24,50	30,05	1.541,91	1.978,58
2.4		C199	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SERVIÇO	M2	12,40	28,75	36,51	37,88	468,30
2.5		C217	REMOÇÃO DE RIBO CERÂMICO SOBRE LAJADO	SERVIÇO	M3	8,88	42,08	61,05	32,82	404,96
2.6		C195	REMOÇÃO DE RIBO CERÂMICO SOBRE LAJADO DE CONCRETO	SERVIÇO	M2	10,52	34,88	30,28	32,34	394,20
2.7		C196	REMOÇÃO DE RIBO CERÂMICO SOBRE LAJADO DE CONCRETO	SERVIÇO	M2	10,52	22,92	20,13	24,11	298,73
2.8		C196	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇEA	SERVIÇO	M2	26,85	0,34	11,46	248,92	306,41
3	MOVIMENTO DE TERRA									
3.1		C219	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE LAJÃO PROF. ATE 1,50m	SERVIÇO	M3	11,90	41,22	60,95	49,90	578,11
3.2		C261	REATERRO OCUPAÇÃO MANUAL, SÓCULO MATERIAL DA VUA	SERVIÇO	M3	3,42	20,44	32,24	60,12	110,95
3.3		C195	CAVALHARIA DE BULLDOZER COM MACHADO BROCANTE	SERVIÇO	M3	27,06	21,74	28,98	60,112	737,71
3.4		C261	TRANSORTE DE MATERIAL EXCETO HORTA EM CAVALHARIA ATE 10M	SERVIÇO	M3	27,06	4,73	5,81	130,76	160,85
3.5		C230	ATERRO OCUPAÇÃO MANUAL, SÓCULO MATERIAL ACQUISICÃO	SERVIÇO	M3	10,26	92,07	112,97	974,13	1.195,20
4	FINANÇAS E ESTIMATIVAS									
4.1		C660	REPERTEIRIZAÇÃO DE BILHÃO ASPÁLTICO CONSOLIDADO 20cm	SERVIÇO	M2	26,86	30,86	37,25	801,48	983,38
4.2		C206	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL, REPARO MANUAL	SERVIÇO	M3	0,26	40,05	46,03	160,22	188,52
4.3		C264	CONCRETO FIBRA, FOR. 20 MPM COM ARMADO ALCORÇO	SERVIÇO	M3	6,47	420,41	615,81	2.297,86	2.827,40
4.4		C194	LAJADO E LAJÃO DE CONCRETO E BLENDAÇO	SERVIÇO	M3	9,47	134,64	185,44	731,86	904,96
4.5		C216	ARMADURA CAVALHARIA DE 6,3 A 10,0mm	SERVIÇO	M2	18,27	14,91	17,06	2.292,79	2.898,58
4.6		C217	ARMADURA CAVALHARIA DE 6,3 A 10,0mm	SERVIÇO	M2	12,15	14,91	14,91	84,28	788,58
4.7		C199	FORMA DE TABULEIROS DE 1º DE 2M, PAINELADOS, UTIL. 5,5X	SERVIÇO	M2	13,02	65,65	80,80	80,27	1.082,02
4.8		C199	FORMA PLANA CHAPA COMPRENSÃO PLÁSTICA, ESP. = 12mm, UTIL. 5,5X	SERVIÇO	M2	11,31	69,02	116,69	1.071,89	1.318,04

Monte Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 55.151.693/0001-09
 Sergio Pereira Ribeiro Parente
 Rmá Archival Legal

ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
4.9		C480	L.A.E. PRE-ABRIDAÇÃO TUBULAÇÃO P/ RISO - VAO ATE 1,80m	SERVIÇO	M2	2,40	113,55	189,79	189,79	359,40
4.10		C481	L.A.E. PRE-ABRIDAÇÃO TUBULAÇÃO P/ RISO - VAO DE 1,81 A 2,80m	SERVIÇO	M2	16,85	124,19	162,32	1.897,44	2.410,20
4.11		C619	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SERVIÇO	M2	62,32	22,91	28,11	1.427,76	1.791,92
4.12		C680	CONCRETO FIBRA, FOR. 15 MPM COM ARMADO ALCORÇO	SERVIÇO	M3	1,87	380,10	470,62	1.734,69	866,02
5	PARQUES E PAINIS									
5.1		C007	ALVENARIA DE TACÓIS CERÂMICO PAVIMENTO UNIFORMIZADO CARGA ÚNICA VISUAL	SERVIÇO	M2	103,40	69,48	72,98	6.193,24	7.285,14
5.2		C195	VERDADEIRA TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SERVIÇO	M3	0,11	1.647,20	2.003,96	181,20	222,31
5.3		C196	RASCO EM ALVENARIA TUBULAÇÕES P/ 16 A 20mm (1,07 A 1,17)	SERVIÇO	M	19,86	6,23	7,84	124,00	102,42
6	ESCALONIAS E FERROVIARIAS									
6.1		C440	PORTA TIPO PAINEL 0,80 x 2,10m COMPLETA	SERVIÇO	LN	1,00	789,42	842,78	789,42	842,78
6.2		C419	JANELA EM ALUMINIO ANCORADO PRETO DE COBERT. SEM BARRICAÇA ENXIL	SERVIÇO	M2	8,00	244,80	334,89	2.118,40	2.599,12
6.3		C449	FREIO, BREV. VIBRO. FRENOCORRENTO E HORTAFRUTA	SERVIÇO	M2	0,08	263,89	32,32	2.119,80	2.080,78
6.4		C197	VIGRO TUBULADO INCLINADO CARGA ÚNICA, COLOCADO	SERVIÇO	M2	6,30	289,27	289,27	1.465,36	1.827,41
7	COBERTURAS									
7.1		C486	COBERTURA TELA CERÂMICA ROLA, CABRO UNICO	SERVIÇO	M2	180,15	160,30	144,51	29.540,00	34.116,46
7.2		C479	RETELHAMENTO C/ TELA CERÂMICA ATE 20% VOTA	SERVIÇO	M2	90,25	44,16	54,17	17.543,01	21.024,46
7.3		C480	COBERTURA TELA CERÂMICA BRANCA	SERVIÇO	M2	31,90	26,42	32,42	942,80	1.024,20
7.4		C087	BERLA E BERLA EM TELA COLOMIAL	SERVIÇO	M	106,09	11,92	14,83	1.900,83	2.482,07
7.5		C088	CALHA DE CHUVA COBRE 20 DEBENOVAMENTO 30mm	SERVIÇO	M	81,82	180,77	148,56	12.301,06	16.153,27
7.6		C449	RISO DE CHUVA GALVANIZADA 20 DEBENOVAMENTO 30mm	SERVIÇO	M	6,85	33,73	41,29	231,06	283,53
8	RENTIMENTOS									
8.1		C078	COMPRESSOR C/ ARMAZENSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFICIA TACÓIS 15cm ESP. = 1,50m P/ AREIA	SERVIÇO	M2	206,80	6,16	7,89	1.277,82	1.881,24
8.2		C147	BIBICO C/ ARMAZENSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFICIA TACÓIS 15cm	SERVIÇO	M2	6,34	37,46	37,46	1.190,46	2.018,69
8.3		C214	REBOCO C/ ARMAZENSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFICIA TACÓIS 15cm	SERVIÇO	M2	208,80	31,70	30,90	6.556,56	8.044,52
8.4		C446	CERAMICA ESQUADRA C/ VARG. PRE-ABRIDAÇÃO ATE 100cm (100cm) - 15x15cm	SERVIÇO	M2	6,94	10,94	65,94	497,05	838,27

Paulo Rômulo de Carvalho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE-334241/RNP-0617358370





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REGIMA E APLICAÇÃO NA SEDE	DATA: 10/11/2022	L.S. Nbr:	80.735
PRELITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIPOLÂNDIA-CE		DOI: 22.69%	L.S. Nbr:	42.69%
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REGIMA E APLICAÇÃO NA SEDE		TIPO DE SERVIÇO:	0271 CONSTRUÇÃO
LOCAL:	PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIPOLÂNDIA-CE		TIPO DE SERVIÇO:	020301 RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIPOLÂNDIA-CE		TIPO DE SERVIÇO:	020301 RECONSTRUÇÃO

VALOR DO TOTAL:	38.939,86
VALOR ORÇAMENTO:	216.135,35
VALOR TOTAL:	216.135,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	548,73	0,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.322,81	4,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.790,55	1,29
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.325,88	7,55
5	PAREDES E PAINEL	7.920,87	3,66
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.954,07	3,66
7	COBERTURA	75.154,38	34,77
8	REVESTIMENTOS	11.636,80	5,36
9	PSOS	14.102,52	6,53
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.872,94	7,84
11	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5.440,97	2,52
12	PINTURA	43.598,93	20,17
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.874,00	1,34
VALOR DO TOTAL:		38.939,86	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		216.135,35	
VALOR TOTAL:		216.135,35	

North Empreendimentos e Serviços ERELL
 CNPJ: 35.132.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO ROMUALDO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241 / RNP-0617358370



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				LS Hora	40,75%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REGRUA E APLICAÇÃO NA SUPERFÍCIE	DATA: 10/11/2022	BDI: 22,99%	VERBAO	44,66%
DESCRIÇÃO:	PREFETO WALTER MARIANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			RENT	0,0001
LOCAL:	PREFEITO WALTER MARIANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			2024 COM DESPESAS	16,992
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE			PREFERRIA	

3.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)				TOTAL
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		H	0,24187712	43,67
			TOTAL Equipamento:	16,57
			VALOR:	21,74

3.4. C2351 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)				TOTAL
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		H	0,03715509	127,27
			TOTAL Equipamento:	4,74
			VALOR:	4,73

3.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUIÇÃO (M3)				TOTAL
Material	AREIA VERMELHA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		M3	1,10329705	59,57
			TOTAL Material:	65,84
			VALOR:	65,84

4.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)				TOTAL
Material	EMULSÃO ASFALTICA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		KG	2,00191022	13,75
			TOTAL Material:	27,53
			VALOR:	27,53

4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)				TOTAL
Material	AREIA MÉDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		M3	0,78124809	66,15
		M3	0,98843213	74,67
		KG	220,90062205	0,25
			TOTAL Material:	141,07
			VALOR:	30,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				LS Hora	40,75%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REGRUA E APLICAÇÃO NA SUPERFÍCIE	DATA: 10/11/2022	BDI: 22,99%	VERBAO	44,66%
DESCRIÇÃO:	PREFETO WALTER MARIANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			RENT	0,0001
LOCAL:	PREFEITO WALTER MARIANO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			2024 COM DESPESAS	16,992
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE			PREFERRIA	

4.3. C0843 - CONCRETO P/VIAS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				TOTAL
Material	AREIA MÉDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		M3	0,85921771	86,15
		M3	0,52867532	74,67
		KG	349,81304895	0,55
		M3	0,20055878	72,43
			TOTAL Material:	315,10
			VALOR:	315,10

4.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)				TOTAL
Material	AREIA MÉDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		M3	0,85921771	86,15
		M3	0,52867532	74,67
		KG	349,81304895	0,55
		M3	0,20055878	72,43
			TOTAL Material:	315,10
			VALOR:	315,10

4.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)				TOTAL
Material	ARMAÇÃO FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		KG	1,15051388	9,31
		KG	0,02081416	9,85
			TOTAL Material:	19,16
			VALOR:	19,16

4.6. C0218 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)				TOTAL
Material	ARMAÇÃO FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		KG	0,0805562	16,58
		KG	0,0805562	20,52
			TOTAL Material:	37,10
			VALOR:	37,10

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Céu - FONE: (85) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Céu - FONE: (85) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Céu - FONE: (85) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Céu - FONE: (85) 9 9740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GRNA:	PREÇO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER	DATA: 07/11/2022	L.S. Hora: 40,73%
DESCRIÇÃO:	PREÇO DO VALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	EDI: 22/98%	L.S. Mat: 44,68%
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	FONTE: SEINFRA	MS: 62,21%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	ITEM: 0277 COM DESCOMPOSIÇÃO	RE: 62,21%
		UNIDADE: 2020M COM DESCOMPOSIÇÃO	62/2022
		PROPOSTA:	62/2022

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160 AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,12	9,34
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,02000000	9,95	0,20
			TOTAL Material	9,54
			TOTAL Mão de Obra	2,61
			VALOR:	12,15

4.7. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. PUNDAÇÕES UTIL 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40333377	7,21	2,91
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,15124642	13,53	2,05
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50415471	4,65	2,35
11916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	M	1,00330942	8,51	8,50
			TOTAL Material	17,21

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,31080225	16,58	21,74
10048 CARPINTERO	H	1,31080225	20,52	26,90
			TOTAL Mão de Obra	48,64
			VALOR:	65,85

4.8. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26146099	28,18	7,58
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,20689146	12,36	14,92
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,23215828	13,53	3,12
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53877387	4,85	7,16
11916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	M	1,17670943	9,81	11,55
			TOTAL Material	44,33

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,35774165	18,58	22,52
10048 CARPINTERO	H	1,35774165	20,52	27,87
			TOTAL Mão de Obra	50,39
			VALOR:	95,02

4.9. C4490 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160 AÇO CA-50	KG	0,24166307	8,12	6,03
18277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - DE 8 cm DE ALTURA E 2 em DE CAFEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00224739	47,90	47,91

Nome Empreendedor e Serviços: EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 Várzea - CE - FONE: (88) 9 9740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GRNA:	PREÇO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER	DATA: 07/11/2022	L.S. Hora: 20,72%
DESCRIÇÃO:	PREÇO DO VALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	EDI: 22/98%	L.S. Mat: 44,68%
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	FONTE: SEINFRA	MS: 62,21%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	ITEM: 0277 COM DESCOMPOSIÇÃO	RE: 62,21%
		UNIDADE: 2020M COM DESCOMPOSIÇÃO	62/2022
		PROPOSTA:	62/2022

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,00224739	12,36	12,29
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,03008743	13,53	0,41
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97217897	4,65	4,53
11916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	M	0,55123607	9,81	5,41
			TOTAL Material	17,68

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,35078659	20,52	7,20
12543 SERVENTE	H	0,25078659	15,36	5,40
			TOTAL Mão de Obra	12,60

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940 CONCRETO P/UBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	0,14408890	388,97	15,80
C1605 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C. ELEVAÇÃO	KG	0,04008890	225,64	9,05
			TOTAL Serviço	24,85
			VALOR:	113,83

4.10. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160 AÇO CA-50	KG	0,24152586	8,12	6,08
18278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - DE 8 cm DE ALTURA E 2 em DE CAFEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1,00204170	53,33	53,44
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,30280221	12,36	16,11
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,03008186	13,53	0,41
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97198985	4,65	4,52
11916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	M	0,65134011	9,81	6,39
			TOTAL Material	86,80

Mat. de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,35072160	20,52	7,20
12543 SERVENTE	H	0,35072160	15,36	5,40
			TOTAL Mão de Obra	12,60

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940 CONCRETO P/UBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	MS	0,04008247	388,97	15,80
C1605 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C. ELEVAÇÃO	MS	0,04008247	225,64	9,05
			TOTAL Serviço	24,85
			VALOR:	124,15

4.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,00989114	9,95	0,10
10160 TELA SOLDADA EM AÇO CA-50 B FCK 300MPa MALHA 10 X 10 CM (817UN/M2)	M2	1,02911915	21,10	21,12
			TOTAL Material	21,82

Nome Empreendedor e Serviços: EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 Várzea - CE - FONE: (88) 9 9740-7520

Nome Empreendedor e Serviços: EIRELI/ME
CNPJ: 35.131.663/0001-09
Várzea - CE - FONE: (88) 9 9740-7520

Nome Empreendedor e Serviços: EIRELI/ME
CNPJ: 35.131.663/0001-09
Várzea - CE - FONE: (88) 9 9740-7520

Nome Empreendedor e Serviços: EIRELI/ME
CNPJ: 35.131.663/0001-09
Várzea - CE - FONE: (88) 9 9740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 07/11/2022	L.S. Hora: 00,73%
OBRA:	REPOB/C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 (M2)	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	REF: 44,67%	66,02%
OBRA LOCAL:	REPOB/C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 (M2)	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	REF: 44,67%	66,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	COMPANHIA	COMPANHIA	REF: 44,67%	66,02%
		DATA: 07/11/2022	VALOR: 150,77	L.S. Hora: 00,73%	REF: 44,67%
		DATA: 07/11/2022	VALOR: 150,77	L.S. Hora: 00,73%	REF: 44,67%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 07/11/2022	L.S. Hora: 00,73%
OBRA:	REPOB/C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 (M2)	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	REF: 44,67%	66,02%
OBRA LOCAL:	REPOB/C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 (M2)	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	PREÇO DE EXECUÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	REF: 44,67%	66,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	COMPANHIA	COMPANHIA	REF: 44,67%	66,02%
		DATA: 07/11/2022	VALOR: 150,77	L.S. Hora: 00,73%	REF: 44,67%
		DATA: 07/11/2022	VALOR: 150,77	L.S. Hora: 00,73%	REF: 44,67%

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1220	ENCAMADOR	SEINFRA	H	1,30450740	20,07	26,19
TOTAL Mão de Obra						47,82
TOTAL						150,77

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60527970	15,38	9,31
TOTAL Mão de Obra						2,74
TOTAL						31,70

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0638	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENH. Q.33M	SEINFRA	M	1,03605349	13,71	14,21
11725	PREÇO 16X15 (1/4" X 1/4" APROXIMADAMENTE 67ZINCO)	SEINFRA	KG	0,07041141	15,23	1,08
TOTAL Material						15,29
TOTAL						15,29

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAOS	SEINFRA	KG	4,01570024	1,99	8,00
06497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10434232	32,87	36,08
TOTAL Material						44,08
TOTAL						44,08

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,50203859	18,58	8,34
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,50203859	20,07	10,10
TOTAL Mão de Obra						18,44
TOTAL						33,73

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72284225	20,52	14,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72284225	15,38	11,12
TOTAL Mão de Obra						25,96
TOTAL						70,04

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00812862	68,15	0,41
10995	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,44178615	0,55	1,35
TOTAL Material						1,76
TOTAL						1,76

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	SEINFRA	KG	0,66564427	3,52	2,35
TOTAL Material						2,35
TOTAL						2,35

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,10045844	20,52	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15072816	15,38	2,32
TOTAL Mão de Obra						4,39
TOTAL						4,39

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23192918	20,52	4,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23192918	15,38	3,57
TOTAL Mão de Obra						8,33
TOTAL						10,68

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02465442	68,15	1,64
10995	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,35195547	0,55	4,05
TOTAL Material						5,69
TOTAL						5,69

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00320170	68,15	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00590444	1,08	0,04
10995	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00302537	0,55	0,01
TOTAL Material						0,27
TOTAL						0,27

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,08527870	20,52	1,74
TOTAL						1,74

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,08527870	20,52	1,74
TOTAL						1,74

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,08527870	20,52	1,74
TOTAL						1,74

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,08527870	20,52	1,74
TOTAL						1,74

Monte Encargamentos e Serviços ERELLME
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 Avenida ICE - FONE: (86) 91740-7520

Monte Encargamentos e Serviços ERELLME
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 Avenida ICE - FONE: (86) 91740-7520

Monte Encargamentos e Serviços ERELLME
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 Avenida ICE - FONE: (86) 91740-7520

Monte Encargamentos e Serviços ERELLME
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 Avenida ICE - FONE: (86) 91740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				L.S. Hora:	80,73%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFE	DATA:	07/11/2022	BDI:	22,69%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFE	VERBAO:	0271 COM RECONSTRUÇÃO	LR ME:	44,09%
LOCAL:	PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	EMPRESA:	30208 COM RECONSTRUÇÃO	RF:	82,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	CONCESSÃO:	BRASILIA	RECEITA:	300202

8.7. CORTA - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENENAR TRACO 1:3 ESP=8 mm P/ TETO (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	M3	0,00728396	66,15	0,48	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,32821542	0,55	1,28	
TOTAL MATERIAL				2,16	

8.8. CA304 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI/ PENENAR, TRACO 1:2:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	M3	0,02383708	68,15	1,58	
CAL HIDRATADA	KG	3,57085717	1,08	3,86	
CIMENTO PORTLAND	KG	3,57085717	0,55	1,97	
TOTAL MATERIAL				7,41	

9.1. C2181 - REGULAREÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENENAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	M3	0,03070669	66,15	2,43	
CIMENTO PORTLAND	KG	14,98378875	0,55	8,07	
TOTAL MATERIAL				10,50	

9.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
DESEMPALHADEIRA ELÉTRICA (CHE)	H	0,20141777	1,23	0,25	
MÁQUINA DE POLIR (CHE)	H	0,90544707	15,38	13,81	
TOTAL MATERIAL				14,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				L.S. Hora:	80,73%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFE	DATA:	07/11/2022	BDI:	22,69%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFE	VERBAO:	0271 COM RECONSTRUÇÃO	LR ME:	44,09%
LOCAL:	PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	EMPRESA:	30208 COM RECONSTRUÇÃO	RF:	82,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	CONCESSÃO:	BRASILIA	RECEITA:	300202

9.3. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENENAR, TRACO 1:4 ESP= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	M3	0,01837140	66,15	1,22	
CIMENTO PORTLAND	KG	5,53160538	0,55	3,05	
IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30282512	5,39	1,64	
TOTAL MATERIAL				5,91	

9.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900xcm ²) - PIS-SEPIA - P/ PAREDE (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PÓNCELANOS	KG	8,01991938	1,98	15,86	
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PIS-SEPIA	M2	1,00415178	42,58	42,58	
TOTAL MATERIAL				62,95	

9.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900xcm ²) - PIS-SEPIA - P/ PAREDE (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PÓNCELANOS	KG	8,01991938	1,98	15,86	
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PIS-SEPIA	M2	1,00415178	42,58	42,58	
TOTAL MATERIAL				62,95	

9.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900xcm ²) - PIS-SEPIA - P/ PAREDE (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PÓNCELANOS	KG	8,01991938	1,98	15,86	
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PIS-SEPIA	M2	1,00415178	42,58	42,58	
TOTAL MATERIAL				62,95	

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 20.830.830/0001-08
 Vargem do Fim - FONE: (88) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 20.830.830/0001-08
 Vargem do Fim - FONE: (88) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 20.830.830/0001-08
 Vargem do Fim - FONE: (88) 9 9740-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 20.830.830/0001-08
 Vargem do Fim - FONE: (88) 9 9740-7520

NORTH Empresamentaria		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. NOME: 80,73%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEIT. O VALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	10/11/2022	L.S. MATEMÁTICA:	44,69%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEIT. O VALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	PROJETO:	5271 COM. RECONSTRUÇÃO	REF.:	62001
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	LOCAL:	SAVATI	ZONA:	COM. RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	COMPANHIA:	PROPRIA	PROJETO:	62002

9.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	SEINFRA	0,42538417	3,52	1,50
TOTAL Material				1,50
VALOR:				9,75

10.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10665	SEINFRA	1,00000000	419,69	419,69
TOTAL Material				419,69
VALOR:				430,97

10.2. C1949 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	SEINFRA	0,00351317	73,23	0,26
10441	SEINFRA	2,52420463	1,08	2,73
10965	SEINFRA	2,52524063	0,55	1,39
10884	SEINFRA	2,00000000	0,58	1,16
10985	SEINFRA	4,00000000	1,73	6,92
11293	SEINFRA	1,00000000	4,89	4,89
11412	SEINFRA	2,00000000	1,52	3,04
11426	SEINFRA	1,00000000	2,91	2,91
11973	SEINFRA	1,00000000	3,27	3,27
12200	SEINFRA	1,21075230	2,94	3,58
12201	SEINFRA	5,04331093	6,58	33,19
TOTAL Material				63,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10243	SEINFRA	3,02869075	16,58	50,18
10243	SEINFRA	3,02869075	20,47	61,81
TOTAL Material				112,00

(Handwritten signature)

North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Fone: (88) 9 9740-7520

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Fone: (88) 9 9740-7520

NORTH Empresamentaria		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. NOME: 80,73%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEIT. O VALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	10/11/2022	L.S. MATEMÁTICA:	44,69%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER. PREFEIT. O VALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	PROJETO:	5271 COM. RECONSTRUÇÃO	REF.:	62001
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	LOCAL:	SAVATI	ZONA:	COM. RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	COMPANHIA:	PROPRIA	PROJETO:	62002

10.4. C2489 - TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	0,75686628	0,28	0,22
12123	SEINFRA	1,00000000	53,84	53,84
TOTAL Material				53,86
VALOR:				65,88

10.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	2,69027592	8,12	21,12
10103	SEINFRA	0,04431145	9,45	0,44
10350	SEINFRA	0,18213990	86,15	10,13
10109	SEINFRA	0,07754503	74,67	5,80
10441	SEINFRA	7,69819577	1,08	8,32
10329	SEINFRA	0,20141594	29,73	5,99
10606	SEINFRA	42,20564029	0,55	23,22
11916	SEINFRA	0,05941762	9,81	0,59
12062	SEINFRA	142,11897559	0,57	81,01
TOTAL Material				157,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	0,27659260	16,58	3,76
10041	SEINFRA	1,18038767	16,58	19,79
10121	SEINFRA	0,22456920	20,52	4,65
10498	SEINFRA	1,18338767	20,52	24,48
12381	SEINFRA	4,16629687	20,52	85,64
12543	SEINFRA	6,25196878	19,38	126,92
TOTAL Material				268,15
VALOR:				422,37

10.5. C2986 - TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	0,00754031	44,25	0,34
11888	SEINFRA	0,01108111	38,44	0,43
12169	SEINFRA	1,01392344	6,32	6,42
TOTAL Material				7,20

PAULO RÔMULO DE ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP: 0671336310

North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem do Fone: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP: 0671336310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA REFEIÇÃO DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 07/12/2022	L.S. Nota: 80,73%
PRESCRIÇÃO:	PRELITO WALTER MARINHO NA REDE OU MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DOI: 22.896	L.S. Mec: 44,65%
LOCAL:	RUA CAVALHEIRS	VERBA:	REF: 06/201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	CONDIÇÃO:	RECONSTRUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO
		PROPOSTA:	602002
		CONDIÇÃO:	PROPOSTA:

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12300	ENCAMADOR		0,30151204	20,07
			TOTAL Mão de obra	11,07
			VALOR:	18,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10295	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		0,02515943	44,26
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		0,94025509	38,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)		1,01644095	10,83
			TOTAL Material	13,48

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR		0,52331613	16,58
12300	ENCAMADOR		0,52331613	20,07
			TOTAL Mão de obra	18,19
			VALOR:	32,67

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		0,01510653	44,26
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 30MM		1,00000000	1,83
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		0,02219145	38,44
			TOTAL Material	3,35

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR		0,28243655	16,58
12300	ENCAMADOR		0,28243655	20,07
			TOTAL Mão de obra	10,36
			VALOR:	13,72

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		0,03040709	44,26
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		1,00000000	6,04
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		0,09045131	38,44
			TOTAL Material	11,39

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR		0,41586973	16,58
12300	ENCAMADOR		0,41586973	20,07
			TOTAL Mão de obra	16,64
			VALOR:	7,50

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 25.131.683/0001-08
 Várzea DCE - FONE: (89) 9 9740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA REFEIÇÃO DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 07/12/2022	L.S. Nota: 80,73%
PRESCRIÇÃO:	PRELITO WALTER MARINHO NA REDE OU MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DOI: 22.896	L.S. Mec: 44,65%
LOCAL:	RUA CAVALHEIRS	VERBA:	REF: 06/201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	CONDIÇÃO:	RECONSTRUIÇÃO COM RECONSTRUÇÃO
		PROPOSTA:	602002
		CONDIÇÃO:	PROPOSTA:

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109897	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 (UN)		3,00000000	4,92
			TOTAL	4,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000931	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)		1,00000000	23,92
00000570	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		0,30391934	27,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			42,31
			TOTAL Material	42,31

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98248	AJUDANTE DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,19489735	21,32
98247	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			7,30
			TOTAL Serviço	48,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002582	DESOLDOANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIEUSA EMULSIONADA EM AGUA		0,01096021	8,97
00004491	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINKS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		0,34898737	5,42
00005680	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 1" X 27'2" (1/2 X 1")		0,03682171	23,85
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINKS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		0,41617112	1,90
00006193	TABUA NAO APARCELADA 2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		1,38358592	15,73
00007288	TUBO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)		1,16479812932	0,75
			TOTAL Material	87,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019		0,96046210	694,64
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAMISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019		0,07317955	558,24
88988	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 08/2021		3,48109432	13,52
92787	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 08/2022		16,8043210	18,30
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF. 02/2021		0,62551173	657,87
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS DE CIPRAME EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZANDO: AF. 05/2017		1,12839562	84,62
88985	GRUPELAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 08/2021		0,11243037	1.200,89
97735	REBARBE ANGULAR PRE-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAJA DE AÇO APROXIMADA DE 50MM, AF. 01/2018		0,19614572	2.516,15
86309	VENETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,28621986	21,94
101628	PRELITO WALTER MARINHO NA REFEIÇÃO DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO AF. 08/2020		0,24809596	433,41
			TOTAL	107,53

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 25.131.683/0001-08
 Várzea DCE - FONE: (89) 9 9740-7520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ.	PREÇO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA ENFERMAGEM DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA-CE	DATA: 07/11/2022	L.S. Hora: 40,72%
DISCIPULADO:	PREÇO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA ENFERMAGEM DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA-CE	RENTAL: 22,69%	L.S. Mat: 44,63%
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	VENDEDOR: EMPRESA 2021 COM RESCISÃO E CANCELAMENTO DE CONTRATO	REF.: 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA-CE	EMPRESA: SINAPI	IMPORTE: 482022
		CONDIÇÃO: PRECATORIO	
		TOTAL Mensal:	3,06

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5678	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIT. 89 HP, CAÇAMBA CARRER. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA, RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURINO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,11923007	55,10	6,57
5678	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIT. 69 HP, CAÇAMBA CARRER. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA, RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURINO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,05843094	152,26	8,91
86316	SERVIÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,66935222	16,30	323,88
					TOTAL Serviço:	3174,89
					VALOR:	4.072,71

10.11. 98078 - SUMIDURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004070	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,31492079	337,66	106,34
0007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 53 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,87248251285	0,75	1.404,64
					TOTAL Material:	1.510,98

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE) COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARADO MECÂNICO COM BEIÇONEIRA 400 L AF. 06/2019	SINAPI	KG	0,669194778	866,27	770,34
89988	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 09/2021	SINAPI	KG	2,73274418	13,52	36,97
89594	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=35 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	SINAPI	M2	0,88614074	64,62	57,27
89985	GRUPEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA, ESTRUTURAL, AF. 09/2021	SINAPI	M3	0,08661408	1.280,69	109,06
87744	PEÇA RETANGULAR PRELIMINAR, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M AF. 07/2018	SINAPI	M3	0,02147188	2.921,16	62,73
97735	PEÇA RETANGULAR PRELIMINAR, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M AF. 07/2018	SINAPI	M3	0,10735036	2.515,15	270,03
88398	PREPARO DE PISO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE ÁREA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF. 06/2020	SINAPI	M3	0,15933493	121,24	19,32
5679	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIT. 89 HP, CAÇAMBA CARRER. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA, RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURINO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,20722061	55,10	11,42
5678	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIT. 89 HP, CAÇAMBA CARRER. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA, RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURINO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,10173578	152,26	15,50
86316	SERVIÇO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,85124235	16,30	339,88
					TOTAL Serviço:	2274,77
					VALOR:	3.785,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇ.	PREÇO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA ENFERMAGEM DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA-CE	DATA: 07/11/2022	L.S. Hora: 40,72%
DISCIPULADO:	PREÇO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA ENFERMAGEM DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA-CE	RENTAL: 22,69%	L.S. Mat: 44,63%
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	VENDEDOR: EMPRESA 2021 COM RESCISÃO E CANCELAMENTO DE CONTRATO	REF.: 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA-CE	EMPRESA: SINAPI	IMPORTE: 196202
		CONDIÇÃO: PRECATORIO	
		TOTAL Mensal:	3,06

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,340229966	16,56	5,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30229898	20,52	6,21
					TOTAL Mão de Obra:	11,23
					VALOR:	14,28

11.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10800795	3,43	3,81
					TOTAL Material:	3,81

11.3. C4162 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30218399	16,56	5,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30218399	20,52	6,21
					TOTAL Mão de Obra:	11,23
					VALOR:	15,04

11.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15142277	16,56	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15142277	20,52	3,11
					TOTAL Mão de Obra:	5,63
					VALOR:	7,35

11.5. C1097 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11012689	16,56	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11012689	20,52	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	4,12
					VALOR:	6,00

11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10843207	3,43	3,81
					TOTAL Material:	3,81

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-LIME
 CNPJ: 35.131.863/0001-09
 Vargem/OE - FONE: (88) 9.9740-7520

Paulo Roberto de Carvalho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334231 R/P- 0617338384

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-LIME
 CNPJ: 35.131.863/0001-09
 Vargem/OE - FONE: (88) 9.9740-7520

3004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER	DATA:	10/11/2022
DESCRIÇÃO:	PREÇO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	BOL:	22,69%
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	VENIAO:	L. S. Hora: 80,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	RE:	L. S. Mes: 44,67%
		RE:	RE: 02/01
		RE:	RE: 02/02
		RE:	RE: 02/03
		RE:	RE: 02/04
		RE:	RE: 02/05
		RE:	RE: 02/06
		RE:	RE: 02/07
		RE:	RE: 02/08
		RE:	RE: 02/09
		RE:	RE: 02/10
		RE:	RE: 02/11
		RE:	RE: 02/12
		RE:	RE: 02/13
		RE:	RE: 02/14
		RE:	RE: 02/15
		RE:	RE: 02/16
		RE:	RE: 02/17
		RE:	RE: 02/18
		RE:	RE: 02/19
		RE:	RE: 02/20
		RE:	RE: 02/21
		RE:	RE: 02/22
		RE:	RE: 02/23
		RE:	RE: 02/24
		RE:	RE: 02/25
		RE:	RE: 02/26
		RE:	RE: 02/27
		RE:	RE: 02/28
		RE:	RE: 02/29
		RE:	RE: 02/30

11.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)			
Material	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	13,16
		TOTAL	13,16
		TOTAL Material	13,16
		VALOR:	20,57

11.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)			
Material	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	18,28
		TOTAL	18,28
		TOTAL Material	18,28
		VALOR:	27,05

11.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)			
Material	TOMADA 2 POLOS E TERRA	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	8,26
		TOTAL	8,26
		TOTAL Material	8,26
		VALOR:	28,18

11.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)			
Material	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	19,88
		TOTAL	19,88
		TOTAL Material	19,88
		VALOR:	39,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMER	DATA:	10/11/2022
DESCRIÇÃO:	PREÇO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	BOL:	22,69%
LOCAL:	RUA CAVALERIAS	VENIAO:	L. S. Hora: 80,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	RE:	L. S. Mes: 44,67%
		RE:	RE: 02/01
		RE:	RE: 02/02
		RE:	RE: 02/03
		RE:	RE: 02/04
		RE:	RE: 02/05
		RE:	RE: 02/06
		RE:	RE: 02/07
		RE:	RE: 02/08
		RE:	RE: 02/09
		RE:	RE: 02/10
		RE:	RE: 02/11
		RE:	RE: 02/12
		RE:	RE: 02/13
		RE:	RE: 02/14
		RE:	RE: 02/15
		RE:	RE: 02/16
		RE:	RE: 02/17
		RE:	RE: 02/18
		RE:	RE: 02/19
		RE:	RE: 02/20
		RE:	RE: 02/21
		RE:	RE: 02/22
		RE:	RE: 02/23
		RE:	RE: 02/24
		RE:	RE: 02/25
		RE:	RE: 02/26
		RE:	RE: 02/27
		RE:	RE: 02/28
		RE:	RE: 02/29
		RE:	RE: 02/30

11.10. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)			
Material	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LÂMPADA	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	40,36
		TOTAL	40,36
		TOTAL Material	40,36
		VALOR:	89,95

11.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (UN)			
Material	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	62,42
		TOTAL	62,42
		TOTAL Material	62,42
		VALOR:	103,71

12.1. COM-98580791 - LATEX DUAS DEMASO EM PAREDES EXTERNAS SI MASSA (m2)			
Material	AGUARRAZ MINERAL	FONTE	SEINFRA
		UNID	L
		COEFICIENTE	0,05024648
		PREÇO UNITÁRIO	16,85
		TOTAL	0,85
		TOTAL Material	0,85
		VALOR:	1,41

12.2. COM-98580791 - LATEX DUAS DEMASO EM PAREDES EXTERNAS SI MASSA (m2)			
Material	LATEX PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	0,25123240
		PREÇO UNITÁRIO	0,94
		TOTAL	0,24
		TOTAL Material	0,24
		VALOR:	0,48

12.3. COM-98580791 - LATEX DUAS DEMASO EM PAREDES EXTERNAS SI MASSA (m2)			
Material	LATEX PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	SEINFRA
		UNID	UN
		COEFICIENTE	0,25123240
		PREÇO UNITÁRIO	20,52
		TOTAL	5,16
		TOTAL Material	5,16
		VALOR:	10,32

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.863/0001-09
 Várias: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061735870
 CREA-CE-3342/1

SERGIO PONTES ALBERTO PARENTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061735870
 CREA-CE-3342/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 80,73%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA EMBE	DATA: 07/10/2022	L.S. Hora: 80,73%
PRESTADOR:	PRESTADOR DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA EMBE	BR: 271694	L.S. Hora: 44,65%
LOCAL:	PRESTADOR DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA EMBE	VENIO	NR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	2271 COM REFORMAÇÃO	62231
		ZONA DE REFORMAÇÃO	62002
		SINAFI	PROFISS:
		Composição	

TOTAL Mão de Obra	8,50
VALOR:	14,08

12.2. COM-3448446 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11490	L	0,12071857	11,64	1,43
11347	UN	0,25148701	0,54	0,14
NS-92241014	L	0,17101797	18,62	3,19
			TOTAL Material	4,76

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	H	0,20110761	16,58	3,34
12391	H	0,25148701	20,52	5,17
			TOTAL Mão de Obra	8,51
			VALOR:	13,27

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	L	0,64083259	16,56	0,69
11100	L	0,19108338	24,50	3,95
11199	L	0,13081525	12,43	1,63
11347	UN	0,40220845	0,54	0,22
			TOTAL Material	6,49

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	H	0,35219469	16,58	5,84
12391	H	0,40220845	20,52	8,26
			TOTAL Mão de Obra	14,10
			VALOR:	20,59

12.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	L	0,03028219	18,85	0,51
11100	L	0,16138831	24,50	3,96
11346	UN	0,30202183	1,66	0,51
12393	L	0,12104873	22,13	2,68
			TOTAL Material	7,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	H	0,80833839	16,58	13,37
12395	H	0,80899153	20,52	16,56
			TOTAL Mão de Obra	29,93
			VALOR:	37,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		L.S. Hora: 80,73%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA EMBE	DATA: 07/10/2022	L.S. Hora: 80,73%
PRESTADOR:	PRESTADOR DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA EMBE	BR: 271694	L.S. Hora: 44,65%
LOCAL:	PRESTADOR DOS SERVIÇOS DE REFORMA E APLICAÇÃO NA EMBE	VENIO	NR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	2271 COM REFORMAÇÃO	62231
		ZONA DE REFORMAÇÃO	62002
		SINAFI	PROFISS:
		Composição	

12.5. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10100	M3	0,00403294	73,23	0,30
10301	UN	3,00000000	0,20	0,60
10539	M	0,75617543	20,76	15,70
10805	K3	1,00623390	0,55	0,55
11100	L	0,09058972	24,50	1,96
11592	UN	3,00000000	0,61	1,83
12203	L	0,07057538	22,13	1,57
			TOTAL Material	22,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037	H	1,10608729	16,56	18,30
12391	H	0,66658712	20,52	16,96
11689	H	1,10005729	20,52	22,76
12543	H	0,20154678	15,38	3,11
			TOTAL Mão de Obra	60,82
			VALOR:	83,36

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	H	0,70605242	15,38	10,93
			TOTAL Mão de Obra	10,93
			VALOR:	14,48

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EMBELME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 São Paulo - Fone: (89) 9 9740-7520
 R. J. Brasil Lda

PAULO RAIMUNDO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE-332041 / RNP-021253870



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFERMAGEM	DATA: 10/11/2022	L.S. Mens: 80,75%
PRESTADOR:	PRESTADOR WALTER MARINHO SA SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE	BDI: 22,69%	L.S. Mes: 44,66%
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFERMAGEM	Fonte: 00171 COM RECONSTRUÇÃO	REF: 06/2021
LOCAL:	RUA CAVALERIS	BRANCO	202011 COM RECONSTRUÇÃO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE	Comissão:	PRECATORIA

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFERMAGEM	DATA: 10/11/2022	L.S. Mens: 80,75%
PRESTADOR:	PRESTADOR WALTER MARINHO SA SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE	BDI: 22,69%	L.S. Mes: 44,66%
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ENFERMAGEM	Fonte: 00171 COM RECONSTRUÇÃO	REF: 06/2021
LOCAL:	RUA CAVALERIS	BRANCO	202011 COM RECONSTRUÇÃO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE	Comissão:	PRECATORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	548,73	100,00 %		548,73
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.323,81	100,00 %		9.323,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.780,65	100,00 %		2.780,65
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.325,88	76,00 %	39,00 %	16.325,88
5	PAREDES E PAINÉIS	7.920,87	100,00 %		7.920,87
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.954,07	100,00 %		7.954,07
7	COBERTURA	75.154,38	26,00 %	80,00 %	75.154,38
8	REVESTIMENTOS	11.636,60	46,00 %	60,00 %	11.636,60
9	PIROS	14.103,52	40,00 %	60,00 %	14.103,52
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	18.672,94	100,00 %		18.672,94
11	INST. ELETRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5.440,97	50,00 %	50,00 %	5.440,97
12	PINTURA	43.598,93	100,00 %		43.598,93
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.674,00	100,00 %		2.674,00
		216.135,35	78.722,54	137.412,81	216.135,35

WALTER MARINHO SA
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Borges Roberto Parente
 Diretor Geral

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
S + G	Benefício	0,83
L	Lucro	7,74
TOTAL		8,54
T	Impostos	0,77
C	COFINIS	0,17
GP	PIS	2,01
ISS	ISS	4,50
CPRB	CPRB(4,5%, Aportes quando tiver desoneração INSS)	4,65
TOTAL		7,45

BDI = 22,69%
 $(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-T) - 1$

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 33441 / RNF- 0617356370



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 07/11/2023	LS Hora: 80,75%
DBAR:	PRECATORIO DOS SERVICOS DE SERVIDOR E AMPARO NA DEF	FUNTE: B01 - 22.89%	LS Mes: 44,69%
DESCRIÇÃO:	PRECATORIO DOS SERVICOS DE PERICIA E AMPARO NA DEF	SE NOME: 207 - 1 COLA RECONFERENCIO	DEF: 66003
LOCAL:	PREFEITO WALTER MARINHO 1A SEDE DO MUNICIPIO DE HIRROLANDIA/CE	SE NOME: 20204 - COLA RECONFERENCIO	DEF: 66002
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIRROLANDIA/CE	CONVENIO:	PRONOME:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		13,70	13,70

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,20	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,93	3,12

Horista = 80,75%
Mensalista = 44,66%

A+B+C+D

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.161.688/0001-09
 Sérgio Patric Ribeiro Parente
 R. C. - 1534-81 L. 17

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33433/2016-0160-0351338370

