



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 28,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	322208 COM DEGRADAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA: 0,00% MÉD: 0,00%

11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5785
TOTAL Mão de Obra:						8,3556
VALOR:						10,49



8.6. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	60,7500	0,0122
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9800	0,0358
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5000	0,0015
TOTAL Material:					0,0493

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705
VALOR:					4,72

8.7. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	60,7500	0,4374
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5000	1,4600
TOTAL Material:					1,8974

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					11,91

8.8. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,84000000	0,9800	3,8038
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,84000000	0,5000	1,8200
TOTAL Material:					6,8998

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:					28,5340

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
 GIOVANE F. MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbó, 1488
 Hidrolândia/CE CEP: 62.378-600

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 28,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SHAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Concepção	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP

FLS Nº 3211

VALOR: 35,43

9.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,7500	2,2174
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5000	7,2900
TOTAL Material:					9,5074

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR: 23,25

9.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0793 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1200	0,2240
0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7800	0,6240
TOTAL Equipamento:					0,8480

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4300	9,0300
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,2500	2,0175
0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5400	2,1810
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5000	13,2900
0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,3900	0,4917
1101 ESMERIL N.35	SEINFRA	UN	0,10000000	33,1300	3,3130
1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,6500	1,5825
11318 JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2400	3,1000
TOTAL Material:					35,0057

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
GIOVANE FONTELE MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 61.170-000

VALOR: 110,59

9.3. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	60,7500	1,1057
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48850000	0,5000	2,7400
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,20000000	4,9400	1,4820

CONSTRUTORA FONTELE MARTINS EIRELI/ME
 Av. Claudio Camelo Timbó, Nº 1468, sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - ce
 CNPJ: 40.397.800/0001-02 Fone: (88) 9955-9227
 giovane@fontemartins.com

JOSE EDUELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA : 13/11/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUJA CAJAZEIRAS, N° 281, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	007	1	COM DESONERACAO	83,88% 47,78% 06/007
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	302208	COM DESONERACAO	83,88% 47,49% 06/002	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	5,3277
----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					43,98



9.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
00 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material:					57,6500

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1560
TOTAL Mão de Obra:					26,1104
VALOR:					83,80

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,2300	1,3631
TOTAL Material:					1,3631

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,63

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	385,4300	385,4300
TOTAL Material:					385,4300

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					396,32

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-01
GEOVANE FONTENELE MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbo
 Hidrolândia/CE CEP: 61.170-000

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Av. Claudio Camelo Timbo, N° 1468, sala 08 - Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - CE
 CNPJ: 40.397.800/0001-02 Fone: (88) 9 9458-9927
 geovaneffonte@hottmail.com

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 12/11/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,66%	MED: 47,76%	REF: 992021
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 381, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	ORÇ: SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	93,02%	47,46%	992022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	3,06%	0,00%	

10.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12000 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6800	3,2160
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL Material:					57,7064

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					207,86



10.3. C2499 - TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2500	0,1875
12123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2600	49,2600
TOTAL Material:					49,4475

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					64,28

10.4. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4500	19,2359
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,04600000	9,0500	0,4182
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19100000	60,7500	9,7808
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,5700	5,2799
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,54400000	0,9900	7,5678

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 08.000.000/0001-00
 GEOVANI F. MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 62.370-000

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Camelo Timbó, N° 1458, sala 03, Bairro Gele's D'água, Hidrolândia - ce
 CNPJ: 40.397.800/0001-22 Fone: (85) 9 9858-9927
 geovanelton@hotmail.com

JOSE ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12696
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MED	REF
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 281, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	007.1 COM DESENERAÇÃO	63,65%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	2023.09 COM DESENERAÇÃO	35,00%	47,49%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	5,00%	

ID	Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,3000	5,4600
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90000000	0,5000	20,9545
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,0100	0,5318
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
TOTAL Material						142,9809

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					286,3153	



VALOR: 408,91

10.5. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,6400	0,3048
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	35,3000	0,3883
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,9900	6,0499
TOTAL Material					6,7430	

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	

VALOR: 17,87

10.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,6400	1,0160
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,3000	1,4120
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
TOTAL Material					12,2856	

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	

VALOR: 31,47

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 14.088.000/0001-02
 GEORNE F. FONTENELE MARTINS
 Av. Cláudio Camelo Timbé
 Hidrolândia/CE CEP: 60.998-440

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Av. Cláudio Camelo Timbé, Nº 1465, sala 09, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - CE
 CNPJ: 40.397.800/0001-02 | Fone: (88) 9 9858-9927
 geornerfontenelemartins.com

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	007-1 COM DESONERACÃO	83,83%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	202208 COM DESONERACÃO	83,53%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10.7. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,6400	0,6096
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	35,3000	0,7766
TOTAL Material					3,0562

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:					10,3852
VALOR:					13,44

**10.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,6400	2,0320
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,3000	2,8240
TOTAL Material:					10,3960

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					27,09

10.9. C9797 - 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)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,60	10,80
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,95	21,95
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	20,72	3,57
TOTAL Material:					36,32

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	17,63	4,52
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	21,75	5,58
TOTAL Serviço:					10,10
VALOR:					46,42

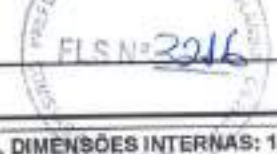
CONSTRUTORA F. MARTINS
 EPP
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
 Av. Cláudio Camelo Timbó, nº 1488, sítio do Beirão Caixa D'água, Hidrolândia - CE
 CEP: 81900-000 Fone: (88) 9 9858-9927

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	007.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



10.10. 98066 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	8,48	0,16
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	9,86	4,15
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	15,11	0,67
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	3,45	1,73
00006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	18,73	29,46
00007268 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,403,86480000	0,54	758,08
TOTAL Material:					794,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89528 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	1,15750000	492,41	570,01
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08820000	422,06	37,22
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19560000	9,53	41,66
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	20,01240000	14,36	287,77
94870 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,75390000	404,69	305,09
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017	SINAPI	M2	1,36000000	71,07	96,85
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13600000	629,68	112,83
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,29520000	2.049,37	482,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,47870000	22,36	681,50
324 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,29900000	167,00	49,93
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,14370000	50,94	7,32
5676 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07050000	138,10	9,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,94790000	16,83	403,03
TOTAL Serviço:					3.094,75

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
JOVANE FONTENELE MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 82.270-000

VALOR: 3.879,00

10.11. 98078 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36660000	97,36	35,98

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Av. Claudio Camelo Timbó, N° 1468, sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia/CE
 CNPJ: 40.397.800/0001-02 | Fone: (88) 9 9858-9927
 geovanefonte@nfmest.com

JOSÉ ERVELTON F. MARTINS
 CREA 12886
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	VERSIÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 251, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA:	0271 COM DEGRADAÇÃO	83,69%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	GNAP:	202208 COM DEGRADAÇÃO	83,69%	47,49%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.198,02130000	0,54	1.186,93
					TOTAL Material:	1.222,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,02010000	672,51	686,02
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	9,93	31,85
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,04000000	71,07	73,91
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10400000	829,88	86,28
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.468,98	62,21
35	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12900000	2.049,37	266,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,14560000	22,36	696,41
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,18700000	175,55	32,82
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,24320000	50,94	12,38
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11940000	138,10	16,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,47160000	16,83	411,85
					TOTAL Serviço:	2.368,43
					VALOR:	3.591,34



11.1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	SEINFRA	M	1,10000000	2,5300	2,7830	
					TOTAL Material:	2,7830

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
02312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.890/0001-02
 GIOVANE FONTENELE MARTINS
 Av. Cláudio Camelo Timbo
 Hidrolândia/CE CEP: 61.170-000

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	SEINFRA	M	1,10000000	3,1500	3,4850	
					TOTAL Material:	3,4850

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	14,05

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Av. Cláudio Camelo Timbo, N° 1958, Sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - ce
 CNPJ: 40.397.890/0001-02 / Fone: (88) 9 9658-9927
 giovanefonte@fctma7.com

JOSÉ BRIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	ORÇAMENTO:	
LOCAL:	RUA CAJAZERAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERBA
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	HORA
		SEINFRA	MED
		SEINFRA	DET
		SEINFRA	027.1 COM DECONERACAO
		SEINFRA	83,88% 47,79% 05/2021
		SEINFRA	232305 COM DECONERACAO
		SEINFRA	53,35% 47,46% 09/2022
		SEINFRA	PROPRIA
		SEINFRA	0,00% 0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						14,73

11.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
TOTAL Material:						1,5800
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						7,21

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700	1,7034
TOTAL Material:						1,7034
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						5,83

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:						8,5500
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						19,81

CONSTRUTORA F. MARTINS
CNPJ: 40.397.800/0001-02
GIOVANE FONTENELE MARTINS
Av. Cláudio Camelo Timbó
Hidrolândia/CE CEP: 61.770-000

11.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0800	12,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 36,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FORTE:	VERBAÇÃO:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027: COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	302298 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA
			HORA
			MEIO
			REF.
			05/2021
			09/2022

TOTAL Material	12,000
----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,8849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALOR:						25,97



11.7. C1409 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7900	16,7900
TOTAL Material:						16,7900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962
VALOR:						36,69

11.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
TOTAL Material:						7,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						18,47

11.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" PI 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL Material:						11,6300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
GEOVANE FONTENELE MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbo
 Hidrolândia/CE CEP: 62.170-400

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS ENRELI EPP
 Av. Cláudio Camelo Timbo, N° 1488, sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - ce
 CNPJ: 40.397.800/0001-02 / Fone: (85) 9 9656-9927
 geovanefonte@hotmail.com

JOSE ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 281, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	202388 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 1688
			REF: 000021
			000022
			0,00%
			0,00%



VALOR:	22,52
---------------	--------------

11.10. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0900	37,0900
TOTAL Material:					37,0900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550

VALOR:	66,25
---------------	--------------

11.11. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL Material:					57,3200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR:	98,61
---------------	--------------

12.1. PMH01 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
135 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,47	0,77
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,72	1,29
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
PMH1 TINTA LATEX ACRÍLICA	Composições	L	0,17000000	17,10	2,91
TOTAL Material:					5,10

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					8,54

CONSTRUTORA F. MARTINS
 (CPF: 40.197.800/0001-02)
 GEORVANE FONTENELE MARTINS
 Av. Cláudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 61.120-000

VALOR:	13,84
---------------	--------------

12.2. PMH02 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 13/11/2023	ROI: 28,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEIO:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA:	021 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SNAP:	202208 COM DESCONEGAÇÃO	88,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	3,02%	0,00%
					060001
					080002

PMH1	TINTA LATEX ACRÍLICA	Composições	L	0,17000000	17,10	2,91
TOTAL Material:						4,34

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					8,54	
VALOR:					12,88	



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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
135	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6168
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5864
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL Material:					5,0065	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8665
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1745	
VALOR:					20,04	

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,4700	0,4641
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5864
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Material:					6,9549	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR:					36,99	

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1800	0,5400
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV. 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	19,0900	14,2995

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 CNPJ: 40.387.800/0001-02 / Fone: (88) 9 9658-8927
 geovanefontenele@hotmail.com

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Cláudio Camelo Timbó, N° 1488, sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - ce
 CNPJ: 40.387.800/0001-02 / Fone: (88) 9 9658-8927
 geovanefontenele@hotmail.com

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 251, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	090021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SHAR	302568 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%	090032
		Coreotype	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5000	0,5000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,4900	1,7992
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5800	1,6800
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,3200	1,4224
					TOTAL Material:	20,8056

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470	
12391	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
11858	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470	
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	61,0200
					VALOR:	81,53

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850	
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88



CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
 GEOVANE FONTENELE MARTINS
 Av. Claudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 61.170-000

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, N° 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SNIAF	322000 COM DESONERACAO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA: 83,68% MESES: 47,39% REF: 06/0001
			83,68% 47,46% 06/0002
			0,00% 0,00%

PMH01 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,47	0,77
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,72	1,29
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
PMH1	TINTA LATEX ACRÍLICA	Composições	L	0,17000000	17,10	2,91
TOTAL Material:						5,10

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:						8,54
VALOR:						13,64

PMH02 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
PMH1	TINTA LATEX ACRÍLICA	Composições	L	0,17000000	17,10	2,91
TOTAL Material:						4,34

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:						8,54
VALOR:						12,88



(CONSTRUTORA F. MARTINS)
 GEOVANE FONTENELE MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
 Av. Cláudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 62.170-000



JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 251, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,75% 060021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SNAP	202206 COM DESONERAÇÃO	63,50%	47,48% 092003
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	528,60	100,00 % 528,60		100,00 % 528,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.601,93	100,00 % 9.601,93		100,00 % 9.601,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.765,46	100,00 % 2.765,46		100,00 % 2.765,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15.845,06	75,00 % 11.091,54	30,00 % 4.753,52	100,00 % 15.845,06
5	PAREDES E PAINÉIS	7.901,35	100,00 % 7.901,35		100,00 % 7.901,35
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.629,68		100,00 % 7.629,68	100,00 % 7.629,68
7	COBERTURA	74.869,22	20,00 % 14.973,64	80,00 % 59.895,38	100,00 % 74.869,22
8	REVESTIMENTOS	11.776,37	40,00 % 4.710,55	60,00 % 7.065,82	100,00 % 11.776,37
9	PISOS	14.099,93	40,00 % 5.639,97	60,00 % 8.459,96	100,00 % 14.099,93
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.359,84	100,00 % 18.359,84		100,00 % 18.359,84
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5.425,13	50,00 % 2.712,57	50,00 % 2.712,56	100,00 % 5.425,13
12	PINTURA	43.554,04		100,00 % 43.554,04	100,00 % 43.554,04
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.750,00		100,00 % 2.750,00	100,00 % 2.750,00
		215.106,61	78.285,65	136.820,96	215.106,61
			78.285,65	215.106,61	

CONSTRUTORA F. MARTINS
 CNPJ: 40.397.800/0001-02
 GEVANSO FONTENELE MARTINS
 Av. Cláudio Camelo Timbó
 Hidrolândia/CE CEP: 62.170-07

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	IMP:
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 281, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA - CE	SEMPRA	207,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEMAP	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
		Composição	PROFNA	0,00%	0,00%
					09/2021
					08/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% SOBRE 40% DA MÃO-DE-OBRA)	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)*(1-I)-1$$

CONSTRUTORA F. MARTINS
EIRELI BPP
CNPJ: 40.397.800/0001-02
Av. Cláudio Camelo Timbó
Hidrolândia/CE CEP: 61.170-000

JOSÉ BRIVELTON F. MARTINS
CREA 12896
ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 25,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORTE: SENRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 63,66%	MES: 47,76%	RFP: 05/2021
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 281, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SNAP:	202209 COM DESONERAÇÃO	63,66%	47,46%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS EIRELI EPP
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, nº 1458, sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - CE
 CNPJ: 40.397.800/0001-02 / Fone: (88) 9 9858-8927
 geovanelfontenele@hotmail.com

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
 CREA 12896
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	DATA: 13/11/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA CAJAZEIRAS, Nº 261, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,24%	090001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	INAPI	202000 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	090002
		Carregação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CONSTRUTORA FONTENELE MARTINS
CNPJ: 40.397.800/0001-02
Av. Cláudio Carneiro Timbó, nº 1498, sala 03, Bairro Caixa D'água, Hidrolândia - ce
CEP: 62.170-000

JOSÉ ERIVELTON F. MARTINS
CREA 12896
ENGENHEIRO CIVIL