

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	DATA : 05/04/2023		BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.363,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	33,63	3.363,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						759,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	189,84	759,36
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.033,87
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,20	29,03	1.079,92
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	7,14	15,63	111,60
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,07	66,97	205,60
3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,12	37,43	191,64
3.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,88	11,17	277,91
3.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	20,91	55,82	1.167,20
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						948,58
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,68	89,63	150,58
4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,81	117,18	798,00
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						5.461,30
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,68	770,11	1.293,78
5.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	21,05	82,53	1.737,26
5.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	201,95	1.009,75
5.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,49	612,50	300,13
5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,18	120,71	263,15
5.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,38	17,71	608,87
5.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	5,30	46,86	248,36
6	PAREDES E PAINÉIS						11.239,60
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	71,86	96,66	6.945,99
6.2	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF. 05/2020	SINAPI	M2	30,80	94,82	2.920,46
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,79	140,26	1.373,15
7	PISOS						13.200,34
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	81,64	107,59	8.783,65
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,64	11,09	905,39
7.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	81,64	28,20	2.302,25
7.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	25,22	47,94	1.209,05
8	REVESTIMENTOS						21.536,14
8.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	168,60	8,16	1.375,78
8.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	168,60	49,37	8.323,78
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,44	113,10	4.460,66
8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,44	11,09	437,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	DATA : 05/04/2023		BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	73,94	93,84	6.938,53
9	COBERTURA						12.986,69
9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	32,11	55,89	1.794,63
9.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,00	15,10	453,00
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	44,34	110,99	4.921,30
9.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	5,15	150,01	772,55
9.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,15	33,48	172,42
9.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	44,34	79,73	3.535,23
9.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,00	15,07	452,10
9.8	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	64,21	13,79	885,46
ESQUADRIAS E FERRAGENS							26.157,79
10.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.088,01	3.264,03
10.2	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.037,88	1.037,88
10.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,90	295,65	2.631,29
10.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,20	618,09	1.977,89
10.5	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,95	295,65	2.646,07
10.6	COMP. 01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm		CJ	1,00	4.481,26	4.481,26
10.7	COMP. 02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm		CJ	1,00	4.943,65	4.943,65
10.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,22	629,65	5.175,72
11	INST. HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						4.314,64
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	270,34	270,34
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	244,00	244,00
11.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	725,66	725,66
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	927,91	927,91
11.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	568,10	568,10
11.6	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	368,13	368,13
11.7	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	40,35	1.210,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.900,23
12.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	103,14	103,14
12.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	26,14	104,56
12.3	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	15,00	36,10	541,50
12.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	200,00	7,60	1.520,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA		DATA : 05/04/2023																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA		BDI : 27,93%																
	LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	38,19	267,33
12.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	20,51	410,20
12.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	19,07	953,50
13	PINTURA						15.338,67
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	109,17	14,97	1.634,27
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	124,84	19,05	2.378,20
13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,44	24,46	5.489,80
13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,09	26,21	3.776,60
13.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	168,00	5,69	955,92
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,03	21,04	189,99
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,03	26,15	236,13
13.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	32,00	19,14	612,48
13.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	5,32	12,27	65,28
14	SERVIÇOS DIVERSOS - BANCO						1.805,02
14.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	15,96	96,66	1.542,69
14.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,32	7,80	41,50
14.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	5,32	41,51	220,83
						VALOR BDI TOTAL:	27.081,75
						VALOR ORÇAMENTO:	96.963,48
						VALOR TOTAL:	124.045,23

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 011.611.113-52
 CONFEA / CREA RNP: 060810376-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUIÇÃO DO PREÇO ONDE FUNCIONAVA A BUS DA	DATA:	05/04/2023	BID:	27,95%
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUIÇÃO DO PREÇO ONDE FUNCIONAVA A BUS DA	PREÇO:	207,1 COM DESPESAS	NOVA:	82,5%
LOCAL:	BARRIO LACONHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	VALOR:	82,5% (0,0223)	VALOR:	4,75% (0,0223)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	COMPANHIA:	PREÇO	VALOR:	0,00%

1.1. ... ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
8357	ENCARGOS CIVIL DE OBRA FIADO COM ENCARGOS	UNID	0,02310000	20,146,40	505,75
8357	ENCARGOS CIVIL DE OBRA FIADO COM ENCARGOS	UNID	0,04000000	3,785,75	151,43
	TOTAL PARA 3 MESES				657,18
	TOTAL PARA 3 MESES				3,028,72
	TOTAL PARA 3 MESES				76,39
	TOTAL PARA 3 MESES				7,34
	VALOR:				33,85

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
8357	ENCARGOS CIVIL DE OBRA FIADO COM ENCARGOS	UNID	0,02310000	20,146,40	505,75
8357	ENCARGOS CIVIL DE OBRA FIADO COM ENCARGOS	UNID	0,04000000	3,785,75	151,43
	TOTAL PARA 3 MESES				657,18
	TOTAL PARA 3 MESES				3,028,72
	TOTAL PARA 3 MESES				76,39
	TOTAL PARA 3 MESES				7,34
	VALOR:				33,85

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,7700	35,4654
1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,4200	24,4200
1101	POUNTATE/ABRILHOTE DE 1X1"	M	4,50000000	12,3200	55,4400
1175	PREÇO 15X15 (1,44 x 1,3) (APROXIMADAMENTE 6720/KG)	KG	0,15000000	15,1800	2,2770
	TOTAL MATERIAL				117,6024

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0543	SERVENTE	UNID	1,38000000	15,5500	21,3590
	TOTAL MÃO DE OBRA				21,3590
	VALOR:				148,96

3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,12070000	20,7700	2,5071
12543	SERVENTE	H	1,28700000	15,5500	20,0129
	TOTAL MÃO DE OBRA				22,5200
	VALOR:				22,52

3.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,06930000	20,7700	1,4394
12543	SERVENTE	H	0,85300000	15,5500	13,2762
	TOTAL MÃO DE OBRA				14,7156
	VALOR:				14,72

3.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	H	2,27000000	15,5500	35,2885
	TOTAL MÃO DE OBRA				41,4572
	VALOR:				52,35

3.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	H	1,45500000	15,5500	22,6350
	TOTAL MÃO DE OBRA				28,8037
	VALOR:				28,80

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075 - E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ 26.749.549-3

OBRA:	RECONSTRUIÇÃO DO PREÇO ONDE FUNCIONAVA A BUS DA	DATA:	05/04/2023	BID:	27,95%
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUIÇÃO DO PREÇO ONDE FUNCIONAVA A BUS DA	PREÇO:	207,1 COM DESPESAS	NOVA:	82,5%
LOCAL:	BARRIO LACONHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	VALOR:	82,5% (0,0223)	VALOR:	4,75% (0,0223)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	COMPANHIA:	PREÇO	VALOR:	0,00%

3.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,04850000	20,7700	1,0071
12543	SERVENTE	H	0,48500000	15,5500	7,5383
	TOTAL MÃO DE OBRA				8,5454
	VALOR:				8,73

3.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,24750000	20,7700	5,1409
12543	SERVENTE	H	2,47500000	15,5500	38,4863
	TOTAL MÃO DE OBRA				43,6272
	VALOR:				43,63

4.1. 93308 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2016 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	3,35000000	17,77	59,4605
	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				59,4605
	VALOR:				79,26

4.2. C0330 - ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADIBSIÇÃO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,4600	65,4060
	TOTAL MATERIAL				65,4060
	VALOR:				65,41

5.1. C4892 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	H	2,27000000	15,5500	35,2885
	TOTAL MÃO DE OBRA				41,4572
	VALOR:				52,35

5.2. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_02/2016 (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	H	2,27000000	15,5500	35,2885
	TOTAL MÃO DE OBRA				41,4572
	VALOR:				52,35

5.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_02/2016 (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1231	PREDEIRO	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	H	2,27000000	15,5500	35,2885
	TOTAL MÃO DE OBRA				41,4572
	VALOR:				52,35

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone: (88) 98107-7075 - E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ 26.749.549-3



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
DATA : 05/04/2023	
FONE	VENDIDOR
SERIEVA	0271 CONDIÇÃO DE ENTREGA DO
SINTE	0271 CONDIÇÃO DE ENTREGA DO

ORÇÃO:	REFORMA DO PREDO ONDE FUNCIONARA A USF DA LOCALIDADE DE LAGOAINHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDO ONDE FUNCIONARA A USF DA LOCALIDADE DE LAGOAINHA
LOCAL:	BARRO LAGOINHA - GUARACABA DO NORTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACABA DO NORTE - CE

DATA : 05/04/2023		BOL : 27,03%	
MONTE	VERBA	HORA	MES
EMPRESA	027.1 COM DESCONTINUAÇÃO	8.185%	47,7%
INSTRUM	202212 COM DESCONTINUAÇÃO	84.44%	47,46%
PROPOSTA	PROPOSTA	0.00%	0.00%

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113752
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

[illegible]

8,1, C2220 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)				
Material				
12455	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SERVIÇO		TOTAL

Mão de Obra		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDEREIRO			
12543	SEMENTE	1,08900000	20,7700	22,5165
	SEINFRA	H	15,6500	16,9247
		1,08900000		

TOTAL Mises en Oeuvre	33,5225
VALOR:	43,69

Mão de obra				
		QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1251	PEDEIREIRO	H	23,7700	6,1687
12543	SEMPENTE	H	0,31680000	4,3262

Material	UNID	COMPONENTE	MEDIO UNITARIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	KG	0.00255000	72.0000	0.1825
10441 CAL HIDRATADA	KG	0.34200000	1.0700	0.3467
10935 CIMENTO PORTLAND	KG	0.34200000	1.0700	0.3467

Materia Prima		Unidad		Coeficiente		Precio Unitario		Total	
10241	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMANA	H	0,98000000		16,700		16,623	
10486	CARPINTERO	SEMANA	H	0,98000000		20,770		20,623	

MATERIAL	PORTE	USO	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06185 CABEÇO DE 2"x1"	SERRA	M	3.5000000	5,6000	19,0000
06519 LIMA DE MASSA(MANDEJUNTA 12x1 CM (7" x 12")	SERRA	M	1.3400000	17,7100	23,5543
11724 PREÇO	SERRA	K	0.1200000	15,1600	1,8216
11824 TAPA DE PERFORA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SERRA	K	9.2200000		

(88) 98107-7075 - E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ: 05.740.552/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	REFORMA DO PREDIO ONDE FUNCIONARA A UBS DA	DATA: 05/04/2023	BOM: 27,93%						
DESCRIÇÃO	LOCALIDADE DE LOCALIZAÇÃO	POSTO	VERBA	QUANT	PREÇO	VALOR	PREÇO	VALOR	PREÇO
LOCAL	LOCALIDADE DE LOCALIZAÇÃO	QUANT	VERBA	QUANT	PREÇO	VALOR	PREÇO	VALOR	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	COMPANHIA	PROPOSTA	QUANT					

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
1161	FERREJADA PARA TELHADOS	KG	0,25000000	10,5500
1267	LAMA DE MADEIRA DE LEITE 6"x3"	M	2,60000000	26,1600
11581	PARAFUSO FRANCIS 12"x9" COM 2 FORTES	UN	3,80000000	5,7900
11724	PREÇO	KG	0,25000000	15,1800
				3,7950
				82,3158
				117,26

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
10929	CLIMBERIA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,4000
				7,2000
12381	PREÇO	UN	0,48500000	20,7700
12543	SEMENTE	H	0,48500000	15,5500
				7,6973
				17,9785
				0,9537
				26,17

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,9200
				22,7700
12381	PREÇO	UN	1,68900000	20,7700
12543	SEMENTE	H	1,68900000	15,5500
				30,5575
				82,32

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
12381	PREÇO	UN	0,29700000	20,7700
12543	SEMENTE	H	0,29700000	15,5500
				46,184
				10,7871
				0,00200000
				49,5800
				6,8932
				11,70

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
9.6. C4462 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PÁDA TELHA CERAMICA (M2)				

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113.52
CONFEIA / CREA RNP: 060810376-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA DO PREDIO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA		DATA: 05/04/2023		BOM: 27,93%			
DESCRIÇÃO:		LOCALIDADE DE LOCALIZAÇÃO		POSTO		VERBA		QUANT	
LOCAL:		LOCALIDADE DE LOCALIZAÇÃO		QUANT		PREÇO		VALOR	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE		COMPANHIA		PROPOSTA		QUANT	

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
11251	CLIMBERIA TIPO UNO CLIMBER E PRECETRO	L	0,20000000	20,2200
				4,1448
10337	ALUJANTE	H	0,35000000	18,7700
				6,6405
				5,4885
				14,18

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
10660	ALUJANTE DE ENXISOM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS: PADRÃO	M	0,20000000	7,35
				7,35
91232	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PREÇO COM ARGAMASSA	UN	1,50000000	282,57
91304	FECHADURA DE ENBUTIR PARA PORTAS INTERIAS COMPLETA	UN	1,00000000	56,86
90422	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE PISO	UN	1,00000000	38,20
				850,47
				850,47

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
10660	ALUJANTE DE ENXISOM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS: PADRÃO	M	0,20000000	7,35
				7,35
91232	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PREÇO COM ARGAMASSA	UN	1,50000000	282,57
91304	FECHADURA DE ENBUTIR PARA PORTAS INTERIAS COMPLETA	UN	1,00000000	82,50
90422	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE PISO	UN	1,00000000	38,20
				363,85
				811,29

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
10660	ALUJANTE DE ENXISOM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS: PADRÃO	M	0,20000000	5,3000
				5,3000
10341	PANEL NYLONFOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM	UN	0,40000000	426,5500
10347	FECHADURA DE ENBUTIR PARA PORTAS INTERIAS COMPLETA	UN	0,40000000	73,2500
				28,3000
				16,1000
				24,7340
				23,1000
				23,10

Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
10347	FECHADURA DE ENBUTIR PARA PORTAS INTERIAS COMPLETA	UN	0,40000000	73,2500
				28,3000
				16,1000
				24,7340
				23,1000
				23,10

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hildrô, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075 - E-mail: vconstrutora@gmail.com - CNPJ: 26.749.340-01-88

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hildrô, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075 - E-mail: vconstrutora@gmail.com - CNPJ: 26.749.547/0001-88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARA A USF DA LOCALIDADE DE LAGOAINHA	DATA: 05/04/2023	BOL: 27.93%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARA A USF DA LOCALIDADE DE LAGOAINHA	RENTA	47.8%
LOCAL	BARRIO LAGOAINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	RENTA	47.8%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	RENTA	47.8%

10.6. COMP. 01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10m E=10mm (C))	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMP. 01	CJ	1	3.502,80	3.502,80
TOTAL				3.502,80

10.7. COMP. 02 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10m E=10mm (C))	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMP. 02	CJ	1	3.864,34	3.864,34
TOTAL				3.864,34

10.8. COMP. 03 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10m E=10mm (C))	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMP. 03	CJ	1	3.864,34	3.864,34
TOTAL				3.864,34

11.1. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P)	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10108	KG	0,4530000	73,000	33,069
10109	KG	1,0700	2,870	3,071
10110	KG	0,5500	1,370	0,754
10111	KG	2,8000000	0,560	1,568
10112	KG	4,0000000	1,720	6,880
TOTAL				40,342

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEIA / CREA RNP: 060810376-4

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075 - E-mail: vconstrutora@gmail.com - CNPJ: 26.749.547/0001-88

OBRA	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARA A USF DA LOCALIDADE DE LAGOAINHA	DATA: 05/04/2023	BOL: 27.93%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARA A USF DA LOCALIDADE DE LAGOAINHA	RENTA	47.8%
LOCAL	BARRIO LAGOAINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	RENTA	47.8%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	RENTA	47.8%

11.2. C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P)	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10108	KG	0,4530000	73,000	33,069
10109	KG	1,0700	2,870	3,071
10110	KG	0,5500	1,370	0,754
10111	KG	2,8000000	0,560	1,568
10112	KG	4,0000000	1,720	6,880
TOTAL				40,342

11.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.80m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10108	KG	0,0190000	73,000	1,387
10109	KG	0,0190000	2,870	0,545
10110	KG	0,0190000	1,370	0,260
10111	KG	0,0190000	0,560	0,106
10112	KG	0,0190000	1,720	0,327
TOTAL				2,625

11.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.80m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10108	KG	0,0190000	73,000	1,387
10109	KG	0,0190000	2,870	0,545
10110	KG	0,0190000	1,370	0,260
10111	KG	0,0190000	0,560	0,106
10112	KG	0,0190000	1,720	0,327
TOTAL				2,625

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP: 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075 - E-mail: vconstrutora@gmail.com - CNPJ: 26.749.547/0001-88



10043	AJ.DIANTE DE EUCAMBOA	SENFA	H	1,4800000	16,700	30,204
12320	EUCAMBOA	SENFA	H	1,4800000	20,320	40,234
12381	PERNEIRO	SENFA	H	1,4800000	20,770	41,12400
12543	SENVANTE	SENFA	H	1,4800000	15,500	30,19900
TOTAL BANC. em C/cont.				1,4800000	16,330	30,19900
VALOR:						867,23

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1,00000000	386,4600	386,4600
1,00000000	204,6600	204,6600
1,00000000	17,0000	17,0000
0,55000000	0,7700	0,1511
2,00000000	7,3800	14,6600
1,00000000	28,3800	28,3800
TOTAL Material		851,9971
COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1,98000000	16,7700	33,2046
1,98000000	20,3200	40,2336
TOTAL Mano de Oeja		73,4382
VALOR:		725,43

COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1,00000000	17,2500	17,3000
0,84000000	0,2700	0,2268
1,00000000	94,5860	94,6860
2,00000000	7,3350	14,6800
1,00000000	126,0360	126,0360
1,00000000	75,5550	75,5550
1,00000000	14,6500	14,6500
TOTAL Material		340,0980
COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2,72500000	16,7700	45,6563
2,72500000	20,3750	55,3812
TOTAL Merc de Cons		100,9375
VALOR:		444,07

COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1,00000000	27,9500	276,9800
	TOTAL Material	276,9800
COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0,65900000	15,5500	10,7622
	TOTAL Mano de Obra	10,7622
	VALOR:	287,78

11.7. C294 - TUBO PVC BRANCO PRESSUO D=10mm (4") - JUNTA CANISMS (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	PANEL DE BORDACHA PTFE/PVC REFORÇADO DE 100MM	SINIFRA	UM	0.3300000	2.500	0.8250
1135	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SINIFRA	KG	0.0200000	40.360	0.8250
12155	TUBO PVC ESGATO DE 100MM (4") - (NBR-5588)	SINIFRA	M	1.0100000	13.980	10.965
				TOTAL MATERIAL		12.445
Mão de obra		FONTE	UNID	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00545	AJUDANTE DE ENCANAADOR	SINIFRA	H	0.5148000	16.770	8.63530
12320	ENCANAADOR	SINIFRA	H	0.5148000	20.320	10.497
				TOTAL Mão de Obra		6.956

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	36,0200	36,02
	TOTAL MÍNIMO	36,02
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,16800000	16,7300	19,99
1,16800000	20,7300	24,55
	TOTAL Máx. em Dóla.	44,54
	VALOR:	80

COMPONENTE	PIEZO BARILLO	TOTAL
1.00000000	9.2800	9.2800
TOTAL BARILLO		9.2800
COEFICIENTE	PIEZO BARILLO	TOTAL
0.28700000	16.7100	4.5000
0.28700000	20.7100	6.0000
TOTAL BARRAS 20.0000		11.5000
VALOR:		2.0000

29/02/2020 - R\$ (UN)			
CODIGO/PERCENTUAL	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1.00000000	15.54		
2.00000000	2.36		
TOTAL Material:			
CODIGO/PERCENTUAL	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0.10000000	19.36		
0.24780000	23.55		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Empresariais:			
VALOR:			

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,02000000	1,3230	
	TOTAL MATERIAL	
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA LOCALIDADE DE LACONHA	DATA: 15/04/2023	BOL: 27.38%	REF:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA LOCALIDADE DE LACONHA	POSTO: 001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	QUANTIDADE: 42.87%	02/2023
LOCAL:	BARRIO LACONHA - GUARACABA DO NORTE - CE	SINOPSE: 200217 COM DECOMPOSIÇÃO	VALOR: 47.48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACABA DO NORTE - CE	COMPANHIA: PROPOSTA	COTA: 0.00%	0.00%

12.5. C1486 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	12589	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 3 PÓLOS UNIV.	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	UN	1.20000000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,1700
					TOTAL MATERIAL
					16,1000
					TOTAL
					16,1000

12.6. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	12119	TOMADA UNIVERSAL 3 PÓLOS	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	UN	1.20000000
					PREÇO UNITÁRIO
					8,2300
					TOTAL MATERIAL
					8,2300
					TOTAL
					8,2300

12.7. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.8. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.9. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.10. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.11. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.12. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.13. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.14. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

12.15. C1186 - ELTROTUDO PVC ROSC.NCL.CONEXÕES D=25mm (3,47) (M)					
Material	11075	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO 3/4"	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	M	1,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					3,4200
					TOTAL MATERIAL
					3,7620
					TOTAL
					3,7620

13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	11547	LOJA PARA MADEIRAMAÇA	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	UN	0,40000000
					PREÇO UNITÁRIO
					0,5400
					TOTAL MATERIAL
					0,2160
					TOTAL
					0,2160

13.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)					
Material	11512	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	KG	0,10000000
					PREÇO UNITÁRIO
					2,8500
					TOTAL MATERIAL
					2,8500
					TOTAL
					2,8500

13.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA LOCALIDADE DE LACONHA	DATA: 15/04/2023	BOL: 27.38%	REF:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA LOCALIDADE DE LACONHA	POSTO: 001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	QUANTIDADE: 42.87%	02/2023
LOCAL:	BARRIO LACONHA - GUARACABA DO NORTE - CE	SINOPSE: 200217 COM DECOMPOSIÇÃO	VALOR: 47.48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACABA DO NORTE - CE	COMPANHIA: PROPOSTA	COTA: 0.00%	0.00%

13.5. C0688 - CAMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIAL (M2)					
Material	12385	SUPERFICIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	KG	0,50000000
					PREÇO UNITÁRIO
					1,1200
					TOTAL MATERIAL
					0,5600
					TOTAL
					0,5600

13.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.9. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.11. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA (M2)					
Material	10335	AGUARRAZ MINERAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	L	0,05000000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7200
					TOTAL MATERIAL
					0,8360
					TOTAL
					0,8360

13.12. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA (M2)					
Material	11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	L	0,12000000
					PREÇO UNITÁRIO
					11,8400
					TOTAL MATERIAL
					1,4208
					TOTAL
					1,4208

13.13. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA (M2)					
Material	11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	L	0,12000000
					PREÇO UNITÁRIO
					11,8400
					TOTAL MATERIAL
					1,4208
					TOTAL
					1,4208

13.14. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.15. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.16. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.17. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3205
					TOTAL
					3,3205

13.18. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA LATEX OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	12385	PINTOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE
			SEINFRA	H	0,19800000
					PREÇO UNITÁRIO
					16,7700
					TOTAL MATERIAL
					3,3

[illegible]

Linha de Onda						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	ALJANTO DE PINTOR					
		H	0.29700000	16,7700	4,9600	
12365	PINTOR					
		H	0.24650000	20,7700	7,1960	

TOTAL Nro de Ocas:	12,178
VALOR:	16,84

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

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
11003 AQUARAZ MINERAL	SEM/FRA	0,04000000	0,67
11100 ESMAITE SINTETICO	SEM/FRA	15,7300	
11199 FUNDO BRANCO PISCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,16000000	24,4200
11347 LIXA PARA MADEIRAMAQUISA	SEM/FRA	0,13000000	12,3900
	L	1,6700	
	UN	0,40000000	0,5400
	SEM/FRA	0,02000000	0,2200

0,3900	0,2160
TOTAL Material	6,4000

Ítem de Odra		UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0005	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.34650000	16,7700	5,8109
12385	PINTOR	H	0.39600000	20,7700	8,2249

TOTAL Mês de Orlas:	14,0057
VALOR:	20,44

13.8. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
11400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMI-FINA	L	0,67300000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMI-FINA	UN	0,50000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMI-FINA	KG	0,30000000
12295	PINTURA LATEX	SEMI-FINA	L	0,52500000
				2,32300000

20,7500	1,6608
---------	--------

Mise de l'œuvre		TOTAL MONTANT	
	FOURTE	COEFFICIENT	TOTAL
10045	ALDUADE DE PINTOR	0.2435000	16.700
12385	PINTOR	0.3465000	23.700
			4.1565
			2.1988

TOTAL Mto de Obra:	11,3474
VALOR:	14,96

13.9. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	PONTE			
	SEINFRA	0.35000000	1.1709	
11347	KG	1.11		
	SEINFRA	0.35000000		
				0.3527

0,5400	0,1060
--------	--------

Mão de Obra		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID.			
12395	PINICH	SEMPRA	H	0,33570000	20,7700	6,7656
12543	SERVEITE	SEMPRA	H	0,14850000	15,5500	2,3097

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 12.914,65
VALOR:	R\$ 5,59

14.1. 103329 - ALVENARIA DE VEJÃO DE BLOCOS CERÂMICOS TORADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA Y CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021 (M2)

0000/271	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE EDIFICAÇÃO, 8	UNID	CORRELACIONE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FILAS NA HORIZONTAL, DE 8 X 19 X 15 CM (L X A X C)	UN	28,31900000	0,59	16,70
0003/285	FINO DE AÇO COM FILHO, (MASTE - 22) (MCM DIRETA)	SINAPI	0,00500000	39,40	0,19

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		RDI: 27,03%	
OBRA	DATA: 10/05/2023	PROJ.	RES.
REFORMA DO PREDO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOAINA		93,83%	0,00000
DESCRICAO:	REFORMA DO PREDO ONDE FUNCIONAVA A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOAINA	84,44%	0,00000
LOCAL:	BARRIO LAGOAINA - GUARACABA DO NORTE - CE	100%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACABA DO NORTE - CE		
	ROTE	PROJ.	RES.
	100% 100%	93,83%	0,00000
	100% 100%	84,44%	0,00000
	100% 100%	100%	0,00%
	100% 100%		

00034857	1	0,22000000	2,53	0,5
TEL DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, PO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) : 50 X 7,5- CM				
SINAFI	M			
TOTAL MATERIA		172		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FÓRTE		UN	CCEP/PIRTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88005	PEDENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SNAPR	H	1,5.1006000	23,29	37,43
88016	SENVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SNAPR	H	0,8550000	17,71	14,22
TOTAL							51,65

TOTAL	1000
Complementaries:	

Bem/s	UNID	QUANTIDADE	TOTAL	
			COMPONENTE	TOTAL
87-88	kg	0,0510000	85,17	5,32
MARGARIDA 1224 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA) MIDEIA (MATERIAL PARA ENDURECIMENTO UNIDAMENTEZAMENTO DE ALVENARIA)			TOTAL Bem/s	5,32

[illegible]

VALOR:	75,2

1

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

Material	PUNTE	UBID	COEFICIENTE	FRECU. UNIVERSIT.
10109 ASFAL MEDIO	SENPIFA	KS	0,1006/10000	65,95830
10025 CEMENTO PORTLAND	SENPIFA	KCI	2,400000000	0,55600
				1,738
				1,78
				TOTAL Material:

[illegible]

Matr. de Obra	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEONEIRO	20,7760	2,205
	SEINFRA	15,5600	
12543	SEINFRA		2,360
	M	0,1460000	
	TOTAL Matr. de Obra		4,565

[illegible]

14.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREVU UN/MON
12351	PEDREIRO	SENHRA	H	0,56400000	20,7700
12343	SENFENTE	SENHRA	H	0,56400000	15,5500
					9,2300
					21,50

	TOTAL REVENUE USE	
--	-------------------	--

Serviço	FONTE		CONECTIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	UNID	SEINFRA			
CO171			0,02500000	434,8000	10,9300
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4					
TOTAL SERVIÇO					10,9300

[illegible]

	VALORI	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO PREDIO ONDE FUNCIONARA A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO ONDE FUNCIONARA A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA			
LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE			
DATA:	05/04/2023	BDI:	27,93%	
PONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.363,00	20,00 % 672,60	20,00 % 672,60	20,00 % 672,60	20,00 % 672,60	20,00 % 672,60	100,00 % 3.363,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	759,36	20,00 % 151,87	50,00 % 379,68	30,00 % 227,81			100,00 % 759,36
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.033,87		50,00 % 1.516,94	50,00 % 1.516,93			100,00 % 3.033,87
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	948,58	50,00 % 474,29	25,00 % 237,15	25,00 % 237,14			100,00 % 948,58
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.461,30	50,00 % 2.730,65	50,00 % 2.730,65				100,00 % 5.461,30
6	PAREDES E PAINÉIS	11.239,60		40,00 % 4.495,84	30,00 % 3.371,88	30,00 % 3.371,88		100,00 % 11.239,60
7	PISOS	13.200,34		50,00 % 6.600,17	50,00 % 6.600,17			100,00 % 13.200,34
8	REVESTIMENTOS	21.536,14		50,00 % 10.768,07	50,00 % 10.768,07			100,00 % 21.536,14
9	COBERTURA	12.986,69		50,00 % 6.493,35	50,00 % 6.493,34			100,00 % 12.986,69
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	26.157,79			30,00 % 7.847,34	50,00 % 13.078,90	20,00 % 5.231,55	100,00 % 26.157,79
11	INST. HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4.314,64			50,00 % 2.157,32	50,00 % 2.157,32		100,00 % 4.314,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.900,23			50,00 % 1.950,12	50,00 % 1.950,11		100,00 % 3.900,23
13	PINTURA	15.338,67				50,00 % 7.669,34	50,00 % 7.669,33	100,00 % 15.338,67
14	SERVIÇOS DIVERSOS - BANCO	1.805,02					100,00 % 1.805,02	100,00 % 1.805,02
		124.045,23	4.029,41	33.894,45	41.842,72	28.900,15	15.378,50	124.045,23
			4.029,41	37.923,86	79.766,58	108.666,73	124.045,23	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA
25-1117179-0 / ENGENHEIRO ELETRICISTA

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	DATA : 05/04/2023	BDI : 27,93%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,20

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,93%

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

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RP: 060810376-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	DATA : 05/04/2023		BDI : 27,93%		REF. 05/2021 02/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	Composição	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	Feriados	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	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B10	Férias Gozadas	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	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	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

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060810376-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	DATA : 05/04/2023	BDI : 27,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A UBS DA LOCALIDADE DE LAGOINHA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO LAGOINHA - GUARACIABA DO NORTE - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE - CE	Composição 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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.111-52
CONFEA / CREA RNP: 040816776-4