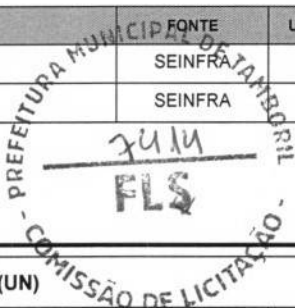


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	

TOTAL Material:	R\$ 100,4900
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,7100	R\$ 11,4131
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,0000	R\$ 14,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4431
VALOR:					R\$ 125,93



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 518,5300	R\$ 518,5300
TOTAL Material:					R\$ 518,5300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,0900	R\$ 12,6630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6630
VALOR:					R\$ 531,19

9.2.14. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 13,99	R\$ 0,07
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,70	R\$ 31,70
TOTAL Material:					R\$ 31,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 18,93	R\$ 3,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 23,23	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,02
VALOR:					R\$ 39,79

9.2.15. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 61,6600	R\$ 0,0308
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,3800	R\$ 0,0119
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2521
TOTAL Material:					R\$ 4,2948

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,2452
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,0000	R\$ 2,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0052
VALOR:					R\$ 9,30

MAYCON DA SILVA CORREIRO RUIFINO
 ENCANADOR
 RUA N.º 1019/9011-8

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 30.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SOCIA-ADMINISTRADORA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA	MES	REF.	
			84,44%	47,48%	10/2023
			84,44%	47,48%	10/2023

9.2.16. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 61,6600	R\$ 0,0432
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,3800	R\$ 0,0178
I2201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3300	R\$ 8,4133
TOTAL Material:					R\$ 8,4743

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,4323
I2320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,0000	R\$ 2,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4223

VALOR: R\$ 13,90

9.2.17. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,6600	R\$ 0,0493
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,3800	R\$ 0,0178
I2202	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,1300	R\$ 12,2513
TOTAL Material:					R\$ 12,3184

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,7100	R\$ 3,7420
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0000	R\$ 4,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3420

VALOR: R\$ 20,66

9.2.18. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,6600	R\$ 0,3083
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,3800	R\$ 0,4454
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7872
TOTAL Material:					R\$ 7,5409

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,4904
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,0000	R\$ 5,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0104

VALOR: R\$ 17,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,6600	R\$ 1,5415
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,3800	R\$ 2,3752
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,4000	R\$ 15,5540

MAYCON DEBENO CARREIRO RUPINO
ENGENHEIRO CIVIL
RFP N° 001092031-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.825.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	10/2023

TOTAL Material:	R\$ 19,4707
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 18,7100	R\$ 9,7292
I2320	ENCANADOR	H	0,52000000	R\$ 23,0000	R\$ 11,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6892
VALOR:					R\$ 41,16

9.2.20. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	R\$ 61,6600	R\$ 1,0482
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02600000	R\$ 59,3800	R\$ 1,5439
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 14,5800	R\$ 14,7258
TOTAL Material:					R\$ 17,3179

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 18,7100	R\$ 8,9808
I2320	ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 23,0000	R\$ 11,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0208
VALOR:					R\$ 37,34

9.2.21. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	R\$ 61,6600	R\$ 0,9249
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	R\$ 59,3800	R\$ 0,3563
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 9,8100
TOTAL Material:					R\$ 11,0912

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,7100	R\$ 5,6130
I2320	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 23,0000	R\$ 6,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5130
VALOR:					R\$ 23,60

9.2.22. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,78000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2730
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
TOTAL Material:					R\$ 3,0630

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,1162
I2320	ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 23,0000	R\$ 5,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1762
VALOR:					R\$ 12,24

MAYCON DELANO CARREIRO
 ENCANADOR CNA
 CNPJ: 091892851-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.846.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,40%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

9.2.23. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 5,7800
TOTAL Material:					R\$ 6,1300	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,7100	R\$ 4,1162
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,0000	R\$ 5,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1762	
VALOR:					R\$ 15,31	

9.2.24. C1745 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 61,6600	R\$ 5,2411
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SÓLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,6300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 59,3800	R\$ 0,7423
TOTAL Material:					R\$ 11,6134	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,6194
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,0000	R\$ 3,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8394	
VALOR:					R\$ 17,45	

9.2.25. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 61,6600	R\$ 0,6166
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,3800	R\$ 0,8907
TOTAL Material:					R\$ 3,8073	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,7100	R\$ 5,2388
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,0000	R\$ 6,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6788	
VALOR:					R\$ 15,49	

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,6600	R\$ 3,0830
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,3800	R\$ 4,7504

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	REF.: 10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	MES: 47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

Mão de Obra					VALOR:	R\$ 35,18
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,7100	R\$ 8,4195
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,0000	R\$ 10,3500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7695
TOTAL Material:						R\$ 16,4134

9.2.27. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,3800	R\$ 0,4655
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 4,6000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,4000	R\$ 5,0820
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7200	R\$ 10,0800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,4600	R\$ 5,2300
TOTAL Material:						R\$ 62,3975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 56,1300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 69,0000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,0900	R\$ 45,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,3550
VALOR:						R\$ 232,75


10.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,54	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,18	R\$ 4,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,25	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09
VALOR:						R\$ 9,09

10.2. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 4,18	R\$ 8,10

 AR Construções e Obras de Instalações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	

7219
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	R\$ 8,10
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	R\$ 25,18	R\$ 7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,25	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
VALOR:						R\$ 17,10

10.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,54	R\$ 4,00
TOTAL Material:					R\$ 4,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,18	R\$ 5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,25	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09
VALOR:						R\$ 11,09

10.4. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,63	R\$ 0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,82	R\$ 1,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,76	R\$ 5,02
TOTAL Material:					R\$ 6,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,18	R\$ 6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,25	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,01
VALOR:						R\$ 15,19


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

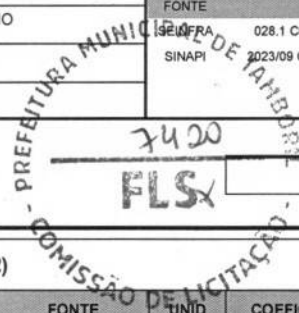
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,7500	R\$ 0,5925
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0300	R\$ 4,9648
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,6240
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,0400	R\$ 3,3648
TOTAL Material:					R\$ 9,5461	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,7100	R\$ 14,9680
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,6700	R\$ 18,9360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9040

MAYCON DELAVALLE CARREIRO RUIFINO
 ENTEGUEIRO CIVIL
 RNP Nº 001692831-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 38.038.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%	10/2023



7400
FLSx

VALOR:	R\$ 43,45
--------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,7500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,0300
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 8,0743

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,7100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0165

VALOR:	R\$ 24,09
--------	------------------

10.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4300
TOTAL Material:					R\$ 0,4290

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,6700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7340

VALOR:	R\$ 5,16
--------	-----------------

11.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,7500
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,2400
TOTAL Material:					R\$ 1,9930

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2360

VALOR:	R\$ 9,23
--------	-----------------

MAYCON DELA...
EMPRESA...
CNPJ: 091692831-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 38.935.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SOCIA-ADMINISTRADORA

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 66.869,89	100,00 %			100,00 %
			R\$ 66.869,89			R\$ 66.869,89
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 3.201,72	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.201,72			R\$ 3.201,72
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.609,89	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			R\$ 10.643,96	R\$ 15.965,93		R\$ 26.609,89
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.349,82	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.349,82			R\$ 2.349,82
5	REVESTIMENTOS	R\$ 26.819,85	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 2.681,99	R\$ 18.773,90	R\$ 5.363,96	R\$ 26.819,85
6	COBERTURA	R\$ 31.763,51		100,00 %		100,00 %
				R\$ 31.763,51		R\$ 31.763,51
7	PISO	R\$ 22.530,12		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 18.024,10	R\$ 4.506,02	R\$ 22.530,12
8	ESQUADRIAS	R\$ 39.620,68	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			R\$ 9.905,17	R\$ 29.715,51		R\$ 39.620,68
9	INSTALAÇÕES	R\$ 39.015,24		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 31.212,19	R\$ 7.803,05	R\$ 39.015,24
10	PINTURA	R\$ 41.712,07		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 20.856,04	R\$ 20.856,03	R\$ 41.712,07
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.678,73			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.678,73	R\$ 1.678,73
			R\$ 95.652,55	R\$ 166.311,18	R\$ 40.207,79	
			R\$ 95.652,55	R\$ 261.963,73	R\$ 302.171,52	R\$ 302.171,52

MAYCON DELA NOVA PEREIRA RUPINO
 ENFERMEIRO CIBEL
 RNT 11 001592851-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

	COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,59%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,13%
	TOTAL	7,93%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,40%

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

WAYSON DELAVALLE PEREIRA RUPINO
 ETT
 RNP Nº 071990001-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.918.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA :	22/11/2023			BDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	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%


A + B + C + D = 84,44% 47,48%

MARCELO DALA...
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 RNP Nº 001092851-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

✍

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF FRANCISCO LÚCIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE OLIVEIRAS, TAMBORIL, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAF	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023


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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


 MARCON DELA...
 ENFERMEIRO CATH...
 RPP Nº 161692831-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.989/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PRECÍAL DE AMAIF INACIO PARENTE	DATA:	22/11/2023	EDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRECÍAL DE AMAIF INACIO PARENTE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA REF.:	10/2023	DATA REF.:	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.201,56	R\$ 20.471,50
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2013	SINAPI	M2	180,89	R\$ 2,65	R\$ 3,35	R\$ 479,36	R\$ 603,98
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	193,58	R\$ 50,14	R\$ 63,38	R\$ 11.006,94	R\$ 12.643,38
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	103,67	R\$ 9,81	R\$ 12,40	R\$ 1.036,62	R\$ 1.310,31
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	13,05	R\$ 19,60	R\$ 24,77	R\$ 294,98	R\$ 372,79
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,00	R\$ 16,37	R\$ 20,69	R\$ 114,59	R\$ 144,83
1.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 171,07	R\$ 216,23	R\$ 684,28	R\$ 864,92
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,90	R\$ 12,27	R\$ 15,51	R\$ 84,66	R\$ 107,02
1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	32,40	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 14,58	R\$ 13,47
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,51	R\$ 26,59	R\$ 33,61	R\$ 412,41	R\$ 521,29
1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,54	R\$ 1,95	R\$ 15,40	R\$ 19,50
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 61,37	R\$ 77,57	R\$ 33,14	R\$ 41,89
1.12	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 434,16	R\$ 548,78	R\$ 868,32	R\$ 1.097,56
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,69	R\$ 227,13	R\$ 2.156,28	R\$ 2.723,56
2	REVESTIMENTOS							R\$ 5.105,36	R\$ 7.717,25
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,88	R\$ 7,28	R\$ 9,20	R\$ 283,05	R\$ 357,70
2.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAIJASCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	151,43	R\$ 25,41	R\$ 32,12	R\$ 3.847,84	R\$ 4.863,93
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA FRETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,86	R\$ 106,04	R\$ 134,03	R\$ 1.787,83	R\$ 2.253,75
2.4	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	13,86	R\$ 11,07	R\$ 13,99	R\$ 186,64	R\$ 233,87
3	MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 15.168,36	R\$ 19.172,70
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 61,73	R\$ 78,03	R\$ 111,11	R\$ 140,45
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PIAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	43,60	R\$ 309,82	R\$ 391,61	R\$ 15.057,25	R\$ 19.032,25
4	PISO							R\$ 4.716,25	R\$ 5.961,35
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	23,73	R\$ 45,01	R\$ 56,89	R\$ 1.338,15	R\$ 1.691,34
4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	24,46	R\$ 89,53	R\$ 113,17	R\$ 2.189,90	R\$ 2.763,14
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA FRETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 101,03	R\$ 127,70	R\$ 434,43	R\$ 543,11



CONSTRUTORA DELANO GOMES RIBEIRO
 CNPJ: 06109231-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



Construções e Obras de Instalações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PRECÍAL DE AMAI FINACIO PARENTE	DATA :	2/11/2023	EDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRECÍAL DE AMAI FINACIO PARENTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2/23

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 11,07	R\$ 13,99	R\$ 47,60	R\$ 61,16
4.5	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARG/MASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,51	R\$ 45,53	R\$ 57,55	R\$ 706,17	R\$ 892,60
5	COBERTURA							R\$ 5.033,93	R\$ 7.627,27
5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INC. USO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	199,58	R\$ 15,11	R\$ 19,10	R\$ 3.015,65	R\$ 3.811,98
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,08	R\$ 29,50	R\$ 37,29	R\$ 710,36	R\$ 897,94
5.3	C0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	52,31	R\$ 13,71	R\$ 17,33	R\$ 717,17	R\$ 905,53
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	8,90	R\$ 175,27	R\$ 221,54	R\$ 1.209,36	R\$ 1.523,63
5.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	SINAPI	M	34,64	R\$ 11,01	R\$ 13,92	R\$ 381,39	R\$ 482,19
6	ESQUADRIAS							R\$ 3.495,20	R\$ 12.001,95
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.021,50	R\$ 1.291,18	R\$ 3.064,50	R\$ 3.873,54
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.051,38	R\$ 1.328,94	R\$ 2.102,76	R\$ 2.657,88
6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 1.032,42	R\$ 1.304,98	R\$ 3.468,93	R\$ 4.384,73
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 333,23	R\$ 603,22	R\$ 859,01	R\$ 1.083,80
7	INSTALAÇÕES							R\$ 3.153,93	R\$ 11.571,73
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.715,22	R\$ 5.961,18
7.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,10	R\$ 131,58	R\$ 104,10	R\$ 131,58
7.1.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,94	R\$ 39,11	R\$ 30,94	R\$ 39,11
7.1.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,17	R\$ 21,70	R\$ 34,34	R\$ 43,40
7.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,60	R\$ 42,47	R\$ 201,60	R\$ 254,82
7.1.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 27,93	R\$ 35,30	R\$ 167,58	R\$ 211,80
7.1.6	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4" X2" OU 3" X3"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 4,96	R\$ 6,27	R\$ 59,52	R\$ 75,24
7.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 258,82	R\$ 327,15	R\$ 1.035,28	R\$ 1.303,60
7.1.8	C0540	CAEIO ISOLADO PVC 750v 2,5MM2	SEINFRA	M	180,00	R\$ 6,77	R\$ 8,56	R\$ 1.218,60	R\$ 1.541,80
7.1.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 17,14	R\$ 21,66	R\$ 1.028,40	R\$ 1.293,60
7.1.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 8,67	R\$ 10,96	R\$ 112,71	R\$ 142,48
7.1.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,18	R\$ 17,92	R\$ 141,80	R\$ 179,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



Construções e Obras de Instalações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA PRECÍAL DE AMAIF INACIO PARENTE

DESCRIÇÃO: REFORMA PRECÍAL DE AMAIF INACIO PARENTE

LOCAL: LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 22/11/2023 EDI: 26,40%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.1.12	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 116,07	R\$ 146,71	R\$ 580,35	R\$ 733,55	
7.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 4.438,71	R\$ 5.610,55
7.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CANIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 648,11	R\$ 819,21	R\$ 648,11	R\$ 819,21	
7.2.2	100849	ASENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,53	R\$ 55,02	R\$ 43,53	R\$ 55,02	
7.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 531,09	R\$ 671,30	R\$ 531,09	R\$ 671,30	
7.2.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,49	R\$ 86,57	R\$ 68,49	R\$ 86,57	
7.2.5	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEGAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,57	R\$ 141,02	R\$ 111,57	R\$ 141,02	
7.2.6	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 237,75	R\$ 300,52	R\$ 237,75	R\$ 300,52	
7.2.7	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,56	R\$ 90,45	R\$ 71,56	R\$ 90,45	
7.2.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 251,30	R\$ 317,64	R\$ 502,60	R\$ 635,28	
7.2.9	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,19	R\$ 96,30	R\$ 152,38	R\$ 192,60	
7.2.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,60	R\$ 160,02	R\$ 253,20	R\$ 320,04	
7.2.11	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILEN0 CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 281,37	R\$ 355,65	R\$ 281,37	R\$ 355,65	
7.2.12	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25 mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,27	R\$ 72,39	R\$ 57,27	R\$ 72,39	
7.2.13	C2616	TUO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 9,33	R\$ 11,79	R\$ 223,92	R\$ 282,96	
7.2.14	C2617	TUO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 13,96	R\$ 17,65	R\$ 167,52	R\$ 211,80	
7.2.15	C2618	TUO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,74	R\$ 26,22	R\$ 248,88	R\$ 314,64	
7.2.16	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,68	R\$ 29,93	R\$ 142,08	R\$ 179,58	
7.2.17	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,26	R\$ 15,50	R\$ 49,04	R\$ 62,00	
7.2.18	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,35	R\$ 19,40	R\$ 76,75	R\$ 97,00	
7.2.19	C1745	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"x1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,53	R\$ 22,16	R\$ 105,18	R\$ 132,96	
7.2.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 233,21	R\$ 294,79	R\$ 466,42	R\$ 589,56	
8	PINTURA								R\$ 15.844,57	R\$ 20.020,18
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,19	R\$ 20,64	R\$ 26,09	R\$ 5.443,60	R\$ 8.145,04	
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_08/2014	SINAPI	M2	343,65	R\$ 17,15	R\$ 21,68	R\$ 5.945,05	R\$ 7.515,37	
8.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,92	R\$ 11,12	R\$ 14,06	R\$ 43,59	R\$ 55,12	



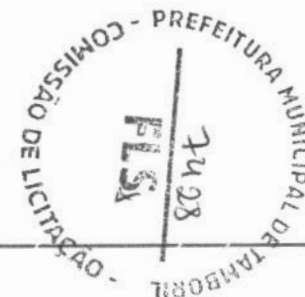
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA PRECATORIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	DATA :	22/11/2023	EDI :	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PRECATORIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	53,13	R\$ 15,22	R\$ 19,24	R\$ 899,96	R\$ 1.137,66
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,01	R\$ 43,51	R\$ 55,00	R\$ 174,48	R\$ 223,55
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,13	R\$ 24,15	R\$ 30,53	R\$ 2.031,74	R\$ 2.563,49
8.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	3,90	R\$ 44,37	R\$ 56,08	R\$ 306,15	R\$ 383,95
9	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 177,78	R\$ 224,72
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	13,24	R\$ 9,24	R\$ 11,68	R\$ 177,78	R\$ 224,72
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 21.887,71	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 82.893,94	
VALOR TOTAL:								R\$ 104.784,65	
Cento e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Sesenta e Cinco centavos									

MAYCON DELANO CAMARGO RUFINO
 EMPRESÁRIO CIVIL
 RNP Nº 081092801-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 08.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



RESUMO DO ORÇAMENTO					
 Construções e Obras de Instalações	OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACÍO PARENTE	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACÍO PARENTE	FONTE	VERSAO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			84,44%	47,48%	10/2023
			84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.479,50	19,54%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 7.717,25	7,36%
3	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 19.172,70	18,30%
4	PISO	R\$ 5.961,35	5,69%
5	COBERTURA	R\$ 7.627,27	7,28%
6	ESQUADRIAS	R\$ 12.001,95	11,45%
7	INSTALAÇÕES	R\$ 11.570,73	11,04%
8	PINTURA	R\$ 20.029,18	19,11%
9	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 224,72	0,21%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21.887,71 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 82.896,94
		VALOR TOTAL:	R\$ 104.784,65



Cento e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

MAYCON DELA NO SANGUEIRO RUPINO
 ESTABELECIDOR CANAL
 RNTM 001092831-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE TATIMA LEAL PEREIRA
 SOCIA-ADMINISTRADORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,40%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	R\$ 18,69	R\$ 1,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,25	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 2,65

1.2. C2206 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,6700	R\$ 26,0370
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,0900	R\$ 19,8990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9360
VALOR:					R\$ 50,14

1.3. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 23,96	R\$ 2,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 18,25	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,81
VALOR:					R\$ 9,81

MAYCON DELANO PEDREIRO RUMINO
EMPRESÁRIO CIVIL
RNP Nº 001892011-0

1.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 23,85	R\$ 5,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,25	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,60
VALOR:					R\$ 19,60

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.835.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,6700	R\$ 1,8936
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,0900	R\$ 14,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3656
VALOR:					R\$ 16,37

1.6. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACÍO PARENTE	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACÍO PARENTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRA	SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI 2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 Nº 7431
 Nº 158

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 6,9600	R\$ 23,6640
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,9450
TOTAL Material:					R\$ 33,6090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,7100	R\$ 14,9680
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 59,1750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,0900	R\$ 63,3150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,4580
VALOR:					R\$ 171,07

1.7. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,6700	R\$ 1,4202
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 10,0900	R\$ 10,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2742
VALOR:					R\$ 12,27

1.8. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,0900	R\$ 0,4523
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4523
VALOR:					R\$ 0,45

1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,6700	R\$ 3,0771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 10,0900	R\$ 20,5170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5941
VALOR:					R\$ 26,59

1.10. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 24,23	R\$ 0,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 18,25	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,54
VALOR:					R\$ 1,54

1.11. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	FORTE	VERSAO
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	MES
			REF.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,6700	R\$ 7,1010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 54,2700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,3710
VALOR:						R\$ 61,37

1.12. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 434,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 434,16
VALOR:					R\$ 434,16

3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,2400	R\$ 39,0048
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2300	R\$ 31,2300
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 70,9200
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6700	R\$ 2,3505
TOTAL Material:					R\$ 143,5053

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 36,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1800
VALOR:					R\$ 179,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,8800	R\$ 0,4995
I0605	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:					R\$ 2,2005

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,6700	R\$ 2,3670
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,0900	R\$ 2,7135
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0805
VALOR:					R\$ 7,28

2.2. 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,96	R\$ 8,38
88316	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,25	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	FONTE	VERSAO
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	
			10/2023

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,02130000	R\$ 690,27	R\$ 14,70
TOTAL Serviço:					R\$ 14,70
VALOR:					R\$ 25,41

2.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 20x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,5300	R\$ 57,0130
TOTAL Material:					R\$ 75,9730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,6700	R\$ 17,0424
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,0900	R\$ 13,0248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0672
VALOR:					R\$ 106,04

2.4. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4400	R\$ 2,7177
TOTAL Material:					R\$ 2,7177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 4,7340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,0900	R\$ 3,6180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3520
VALOR:					R\$ 11,07

3.1. C9073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:9) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,8800	R\$ 1,2282
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
I2061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,8034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 23,6700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,0900	R\$ 20,2608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,9308
VALOR:					R\$ 61,73

3.2. C1887 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construções e Obras de Instalações

OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACÍO PARENTE	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,40%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACÍO PARENTE	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SINAPI	2023/09 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7434

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7401

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,9600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,1000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,1500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 81,8800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7000
I1600	FEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,4600
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6300
TOTAL Material:					R\$ 111,0412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,7100
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,7100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,6700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,6700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,0377

VALOR: R\$ 309,82

. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8881


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,8800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 14,7506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3670

VALOR: R\$ 45,01

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 04/10 DESONERACAO	84,44%	47,48%
						REF.: 10/2023

4.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,5000000	24,6700	R\$ 1,2335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2335

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 81,8800	R\$ 5,2894
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 98,4600	R\$ 5,7599
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 14,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 5,5400
TOTAL Material:						R\$ 30,5893

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 28,4040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,0900	R\$ 29,3058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,7098
VALOR:						R\$ 89,53

4.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,8300	R\$ 57,0130
TOTAL Material:						R\$ 75,9730

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,6700	R\$ 14,2020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,0900	R\$ 10,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0560
VALOR:						R\$ 101,03

4.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0112	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,4400	R\$ 2,7177
TOTAL Material:						R\$ 2,7177

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,6700	R\$ 4,7340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,0900	R\$ 3,6180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3520
VALOR:						R\$ 11,07

4.5. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DE AMAIF INACIO PARENTE
LOCAL:	LOCALIDADE DE APRAZIVEL, DISTRITO DE OLIVEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	22/11/2023	BDI:	26,40%
VERSAO:		HORA:	
MES:		REF.:	

SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

7436
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,77	R\$ 0,38
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,26	R\$ 2,10
					TOTAL Material:	R\$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 23,96	R\$ 9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 18,25	R\$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,87

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67236	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 700,36	R\$ 30,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,18

VALOR: R\$ 45,53

5.1. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 19,58	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 20,69	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,35

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 960,11	R\$ 5,28
					TOTAL Material:	R\$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 18,25	R\$ 5,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 23,41	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,48

VALOR: R\$ 15,11

5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 7,5300
					TOTAL Material:	R\$ 7,5300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6700	R\$ 11,8350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,0900	R\$ 9,0450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8800

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 546,1500	R\$ 1,0923

*