

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PARAMOTI	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA: 14/05/2022		BDI: 26,93%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	028,1 COM DESEMBOLSAMENTO	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	2023/10 COM DESEMBOLSAMENTO	84,44%	11/2023
			Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 1.208,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,10	R\$ 114,60
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,80

VALOR: R\$ 1.553,62

2.6.6. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,57	R\$ 77,57
11275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 492,31	R\$ 492,31
TOTAL Material:					R\$ 569,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,05

VALOR: R\$ 658,93

2.7.1.1. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,59	R\$ 45,16
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,36	R\$ 0,40
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,61	R\$ 178,61
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,58	R\$ 164,58
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00
TOTAL Material:					R\$ 445,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,51

VALOR: R\$ 586,09

2.7.1.2. C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,36	R\$ 0,34
16121 REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MÚTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,86	R\$ 19,86
TOTAL Material:					R\$ 20,20

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA:	14/03/2023	BDI: 26,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FORTE:	VERSÃO	NOTA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 9,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,97
					VALOR:	R\$ 46,17

2.7.1.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22	
11180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,36	R\$ 0,13	
					TOTAL Material:	R\$ 7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,87
					VALOR:	R\$ 13,22

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA 51998-D

2.7.1.4. 10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,41	R\$ 51,41	
					TOTAL Material:	R\$ 51,41
					VALOR:	R\$ 51,41

2.7.1.5. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,44	R\$ 488,98	
10916	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,06	R\$ 94,06	
11513	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,12	R\$ 1,27	
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,30	R\$ 174,30	
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,89	R\$ 31,89	
					TOTAL Material:	R\$ 790,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22	
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82	
12543	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,46	R\$ 53,53	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 631,29	R\$ 1,45	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 914,53

2.7.1.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA: 14/05/2022		BDI: 26,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA	0,00%	0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
					TOTAL Material:	R\$ 13,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,42


 DIEGO DE BRITO OLIVERIA
 Engenheiro civil
 CREA 51998-D

					VALOR:	R\$ 29,30
--	--	--	--	--	--------	-----------

2.7.1.7. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,36	R\$ 0,22
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,77	R\$ 43,77
					TOTAL Material:	R\$ 43,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,47

					VALOR:	R\$ 58,46
--	--	--	--	--	--------	-----------

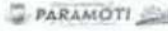
2.7.1.8. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,58	R\$ 0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,71	R\$ 0,89
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,33	R\$ 5,20
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,56	R\$ 10,27
					TOTAL Material:	R\$ 36,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,95

					VALOR:	R\$ 123,77
--	--	--	--	--	--------	------------

2.7.1.9. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA:	14/05/2022	BDI: 26,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FORTE:	VERBAO	1996
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PARAMOTI	SEINFRA:	025.1 COM DESONERACAO	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SINAPI:	2023/10 COM DEGENERACAO	84.44%
			Composicao:	PROPOSTA	0.00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00330000	R\$ 119,58	R\$ 0,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,71	R\$ 1,78
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,65	R\$ 10,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,33	R\$ 5,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,56	R\$ 42,80
TOTAL Material:					R\$ 82,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89	
VALOR:					R\$ 256,47	

2.7.2.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,24	R\$ 237,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,63	R\$ 260,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,36	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
TOTAL Material:					R\$ 576,39	

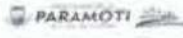
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16	
VALOR:					R\$ 661,55	

2.7.2.2. I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
TOTAL Material:					R\$ 36,93	
VALOR:					R\$ 36,93	

2.7.2.3. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA		DATA: 14/05/2022		BDI: 26.93%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA		FORTE: VERRÃO		FORMA: MES
	LOCAL: MUNICÍPIO DE PARAMOTI		SEINFRA: 025.1 COM DESIGNAÇÃO		REF: 10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI		SINAPI: 2023/10 COM DESIGNAÇÃO		REF: 11/2023



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 119,58	R\$ 0,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,96	R\$ 1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,71	R\$ 1,06
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,82	R\$ 2,61
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,91	R\$ 5,18
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,75	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 48,57


DIEGO DE BRITO OLIVERIA
 Engenheiro Civil
 CREA 51998-D

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,95
VALOR:						R\$ 135,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,58	R\$ 0,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,96	R\$ 2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,13
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,36	R\$ 4,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,82	R\$ 5,22
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,91	R\$ 10,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,75	R\$ 5,38
TOTAL Material:						R\$ 64,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 238,04

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
PARAMOTI	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA:	14/05/2022	BDI: 25,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FONTE:	VERBÃO	HORA: 1665 REF. 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA:	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,8% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,8% 10/2023
			Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 31,66

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA 51998-D

2.8.5. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,11	R\$ 25,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,09	R\$ 1,11
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
TOTAL Material:						R\$ 98,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90
VALOR:						R\$ 264,15

2.8.6. I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

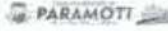
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
TOTAL Material:						R\$ 3,48
VALOR:						R\$ 3,48

2.8.7. I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 1,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA: 14/05/2022		BDI: 26,93%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FONTE:	VERSÃO:	FORMA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA:	028,1 COM DESONERATAÇÃO	17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINAPI:	2023/10 COM DESONERATAÇÃO	84,44%
			Composição:	PROPOSTA:	0,00%



19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,48	RS 3,48
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,30	RS 1,30
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 5,59	RS 11,18
					TOTAL Material:	RS 15,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,10	RS 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 24,15	RS 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,54
					VALOR:	RS 26,50

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA 51998-D

2.8.9. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,13	RS 51,13
					TOTAL Material:	RS 51,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,10	RS 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,15	RS 14,49
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,95
					VALOR:	RS 77,08

2.8.10. C1087 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,96	RS 51,96
					TOTAL Material:	RS 51,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,10	RS 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,15	RS 14,49
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,95
					VALOR:	RS 77,91

2.8.11. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 4,66	RS 4,75
					TOTAL Material:	RS 4,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 19,10	RS 2,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 24,15	RS 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,52
					VALOR:	RS 10,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PARAMOTI	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA: 14/05/2022		BDI: 26,93%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	94,44%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



2.8.12. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,48	R\$ 7,61
TOTAL Material:					R\$ 7,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05
VALOR:					R\$ 13,66

Diego de Brito Oliveria
Engenheiro Civil
CREA 51998-D

2.9.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,14	R\$ 1,36
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,47	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 2,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 13,81

2.9.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068 ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 2,31	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 2,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,46	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88
VALOR:					R\$ 7,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,29	R\$ 0,81
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,88	R\$ 5,10
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,18	R\$ 2,10
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 8,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA : 14/05/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	VERBAS: 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	HORA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	REF: 10/2023
		SEINFRA	028,1 COM DESEMBOLSAMENTO 84,44% 0,00%
		SINAPI	2023/10 COM DESEMBOLSAMENTO 84,44% 17,45%
		Composição: 0,00%	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 24,64

2.10.1. A0038 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,17	R\$ 3,23
TOTAL Material:						R\$ 3,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 7,85

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,131	17.326,01	-	2.270,57
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,500	6.171,03	-	3.085,52
TOTAL SIMPLES S/ BDI (R\$)							5.356,09
TOTAL PARA 3 MESES S/ BDI (R\$)							16.068,27
FRAÇÃO DE 100%							160,68
					BDI	26,93%	43,27
TOTAL GERAL COM BDI							203,95


 DIEGO DE BRITO OLIVERIA
 Engenheiro Civil
 CREA 51998-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA : 14/05/2022		BDI : 26,93%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SNAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

A0042 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 FUROS MEDINDO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUINDO NAS DUAS FACES CHAPISCO E REBOCO DE ESP=2CM - MATERIAL E EXECUÇÃO (M2)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0042	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 FUROS MEDINDO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUINDO NAS DUAS FACES CHAPISCO E REBOCO DE ESP=2CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 110,44	R\$ 110,44
TOTAL Genl						R\$ 110,44
VALOR:						R\$ 110,44

A0038 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

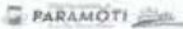
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,17	R\$ 3,23
TOTAL Material						R\$ 3,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 7,85

COM-02508752 Administração da Obra (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 6.171,03	R\$ 74,05
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00500000	R\$ 17.326,01	R\$ 86,63
TOTAL Mão de Obra						R\$ 160,68
VALOR:						R\$ 160,68



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA 51998-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA : 14/05/2022		BDI : 26,93%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA FACHADA	R\$ 146.043,38	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 58.417,35	R\$ 43.813,01	R\$ 43.813,02	R\$ 146.043,38
2	REFORMA INTERIOR	R\$ 435.313,18	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			R\$ 130.593,95	R\$ 152.359,61	R\$ 152.359,62	R\$ 435.313,18
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.395,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 6.797,65	R\$ 6.797,65	R\$ 6.799,70	R\$ 20.395,00
		R\$ 601.751,56	R\$ 195.808,95	R\$ 202.970,27	R\$ 202.972,34	R\$ 601.751,56
			R\$ 195.808,95	R\$ 398.779,22	R\$ 601.751,56	



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA 21998-D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA : 14/05/2022		BDI : 26,93%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FDNTE	VERSÃO	HCRA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,65%
	TOTAL	7,45%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,07%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA 51998-D

BDI = 26,93%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA		DATA: 14/05/2022		BDI: 26,93%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MEG:	REF:
	LOCAL: MUNICÍPIO DE PARAMOTI		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	R\$	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	R\$	47,48%	11/2023
		Composição	GRUPO A	0,00%	0,00%		



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

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



DIEGO DE BRITO OLIVERIA
 Engenheiro Civil
 CREA 31998-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	DATA: 14/05/2022	BDI: 26,93%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL ARAMIS PAIVA	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAMOTI	SEINFRA	126.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%

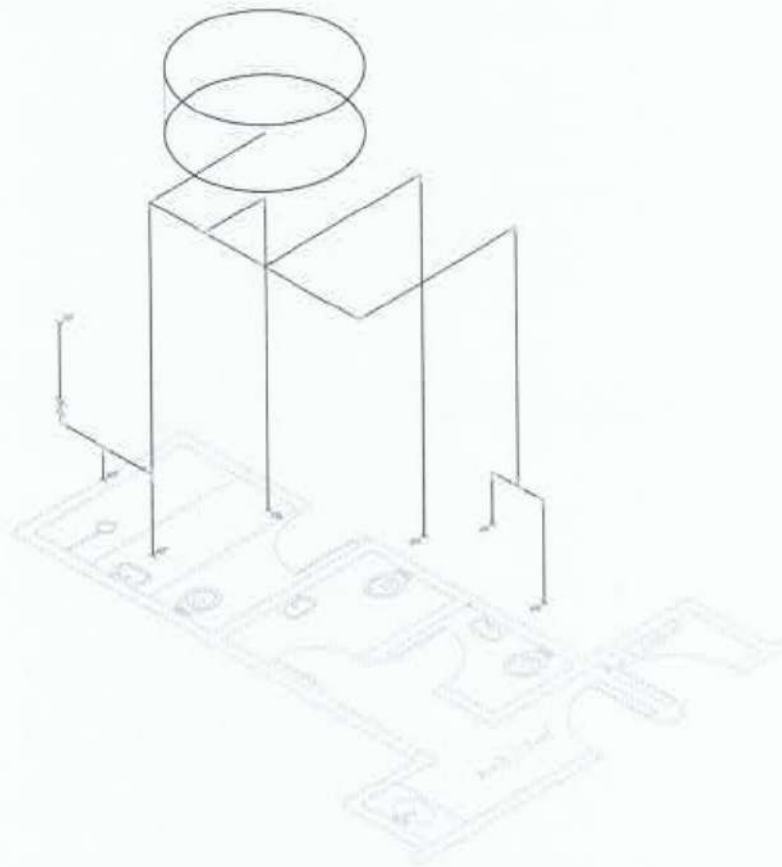
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

DIEGO DE BRITO OLIVERIA
 Engenheiro Civil
 CREA 51998-D

1

Planta Hidráulica - Perpectiva

ESCALA - 1 : 50



Projeto de Engenharia
Estrutural e Civil
C.R. 1000/10



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAMOTI
Um novo tempo. Uma nova História



OBSERVAÇÕES:

1. UNIDADES EM METROS

LEGENDA:



PISO DE CIMENTO QUEIMADO



ÁREA ABERTA/PISO CIMENTADO

TÍTULO: Levantamento Arquitetônico

DESENHISTA(A) (U) (C): Liliana Sousa

CLIENTE: Secretaria de Infraestrutura de Paramoti-CE

ASSUNTO: PLANTA HIDRÁULICA DAS SALAS AMPLIADAS NO HOSPITAL ARAMIS PAIVA

REVISOR: Diego Brito



PROPOSTA ÚNICA

FOLHA

A3

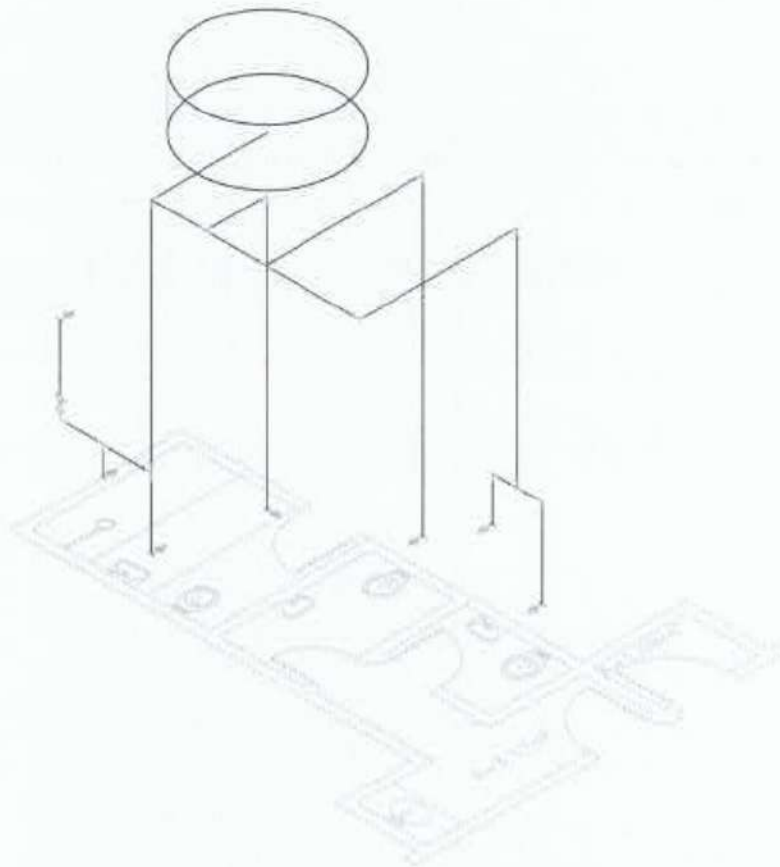
DATA: MAIO DE 2022

ESCALA: 1:100

1

Planta Hidráulica -Perspectiva

ESCALA - 1 : 50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAMOTI
Um novo Tempo. Uma nova História



OBSERVAÇÕES:

1. UNIDADES EM METROS

LEGENDA:



PISO DE CIMENTO QUEIMADO



AREA ABERTA/PISO CIMENTADO

TÍTULO: Levantamento Arquitetônico

DESENHISTA/CHAMADO

Liliana Sousa

CLIENTE:

Secretaria de Infraestrutura de Paramoti-CE

PRIMEIRA ÚNICA

ASSUNTO:

PLANTA HIDRÁULICA DAS SALAS AMPLIADAS NO HOSPITAL ARAMIS PAIVA

SEGUNDA

A3

REVISOR:

Diego Brito

DATA:

MAIO DE 2022

TERCEIRA

1:100



RUA JOSE FIRMO DE AGUIAR

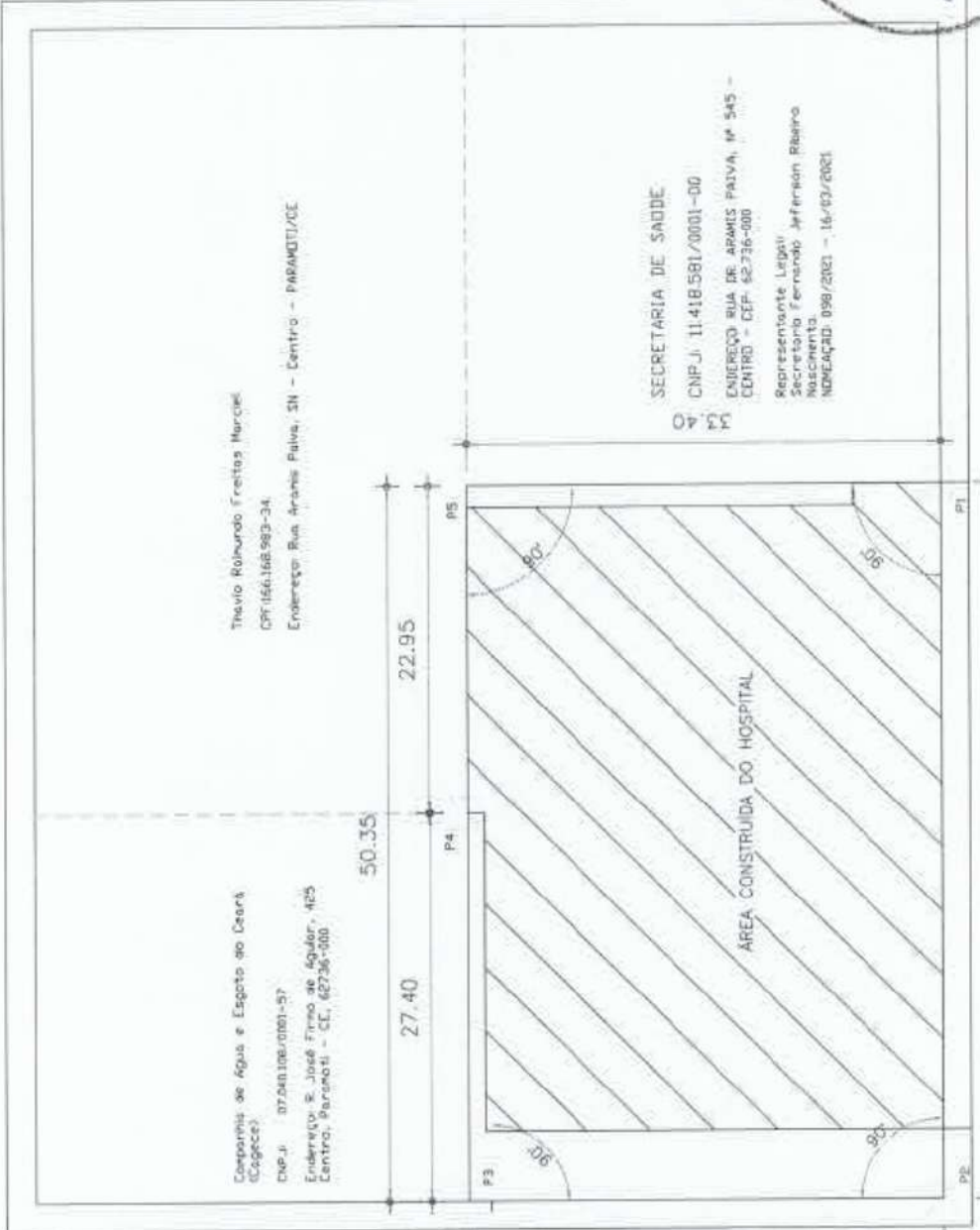
RUA ARAMIS PAIVA



Thiago Roldano Freitas Marciel
 CPF: 156.168.993-34
 Endereço: Rua Aramis Paiva, 511 - Centro - PARAMOTI/CE

Companhia de Agua e Esgoto do Ceará
 (Cagece)
 CNPJ: 07.040.106/0001-57
 Endereço: R. José Firmo de Aguiar, 425
 Centro, Paramoti - CE, 62736-000

SECRETARIA DE SAÚDE
 CNPJ: 11.418.581/0001-00
 ENDEREÇO: RUA DE ARAMIS PAIVA, Nº 545 -
 CENTRO - CEP: 62736-000
 Representante Legal:
 Secretário Fernando Jefferson Ribeiro
 Nascimento
 NOMEAÇÃO: 098/2021 - 16/03/2021



SECRETARIA MUNICIPAL DE
PARAMOTI
 Rua José Firmo de Aguiar, 425 - Centro - Paramoti - CE - 62736-000
 FONE: (085) 3300-1000 FAX: (085) 3300-1001
 E-MAIL: SECRETARIA@PARAMOTI.CE.GOV.BR
 CPM: 01/01

QUADRO DE ÁREAS		COORDENADAS GEODÉSICAS	
ÁREA TOTAL	1.691,69 m ²	IRMG 41	COORDENADAS GEODÉSICAS
ÁREA COBERTA	1.126,00 m ²	LEGENDA	/// COBERTURA DO HOSPITAL
ÁREA LIVRE	565,69 m ²		— LINHAS DE CONFINAMENTO

IRMG 41	COORDENADAS GEODÉSICAS
PONTO 1	LEGENDA
PONTO 2	/// COBERTURA DO HOSPITAL
PONTO 3	— LINHAS DE CONFINAMENTO
PONTO 4	
PONTO 5	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210808952

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0612463621

Registro: 0612463621/CE

Registro: 0010416030/CE



Empresa contratada: **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA - ME**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI**

RUA SANTA ANA

Complemento:

Cidade: **PARAMOTI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.711.963/0001-42

Nº: **64**

CEP: **62736000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SANTA ANA

Complemento:

Cidade: **PARAMOTI**

Data de início: **12/05/2021**

Previsão de término: **22/06/2021**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI**

Nº: **64**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62736000**

Coordenadas Geográficas: **-4.100836, -39.238444**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 07.711.963/0001-42

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
61 - Fiscalização de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.640,89	m2
61 - Fiscalização de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.640,89	m2
61 - Fiscalização de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.640,89	m2
61 - Fiscalização de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.640,89	m2
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1.640,89	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR. ARAMIS PAIVA NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA - CPF: 022.359.903-47

Local de data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CNPJ: 07.711.963/0001-42

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **21/06/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8214756758**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yaBY9
Impresso em: 13/05/2022 às 10:31:08 por: p: 138.99.95.20

www.crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br

Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

HOSPITAL ARAMIS PAIVA

Longitude: 473431.00 m E

Latitude: 9546947.00 m S

Legenda

 DEMILITAÇÃO HOSPITAL

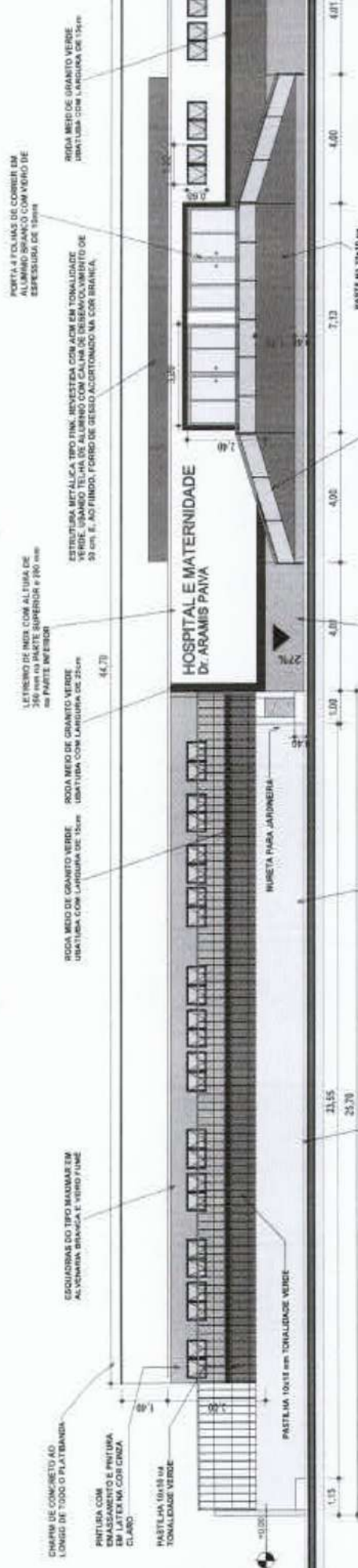
R. Aramis Paiva

R. Firmino Gomes

HOSPITAL ARAMIS PAIVA



60 m



PORTA E FOLHAS DE CORRER EM ALUMINIO BRANCO COM VEDRO DE ESPESURADA DE 13mm
 ROLÃO MEIO DE GRANITO VERDE UBATUBA COM LARGURA DE 15cm
 ESTRELA METÁLICA TIPO TINK, INOXESTEA COM AÇÚCAR EM TONALIDADE VERDE, USANDO TELHA DE ALUMÍNIO COM CALHA DE DESENVOLVIMENTO DE 50 cm. E. AO FIM DO, FORRO DE DESSO ACOTONADO NA COR BRANCA
 ROLÃO MEIO DE GRANITO VERDE UBATUBA COM LARGURA DE 15cm
 LETREIRO DE INOX COM ALTURA DE 300mm NA PARTE SUPERIOR E 200mm NA PARTE INFERIOR
 RODA MEIO DE GRANITO VERDE UBATUBA COM LARGURA DE 25cm
 REDE PARA JARDINEIRA
 PASTELA DE 10x18 em TONALIDADE VERDE
 BORDO DE ALVENARIA DE PEDRA BRANCA E PINTADA EM LATEX COM EQUILIBRIO
 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
 PAVIMENTO DO TIPO INTERTRAVADO

VISTA FRONTAL
 1 : 125

TÉRREO EXECUÇÃO
 1 : 125



DETALHAMENTO DE FACHADA		
RES.P. TECNICO: ENG. DIEGO DE B. OLIVEIRA C.R.G. 13.095/2021		
Número do projeto: 001	Escala: 1 : 125	
Data: 13/09/2021	01	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI ENGENHEIRO: HOSPITAL - PARAMOTI, CEARÁ		
Número	Descrição	Data