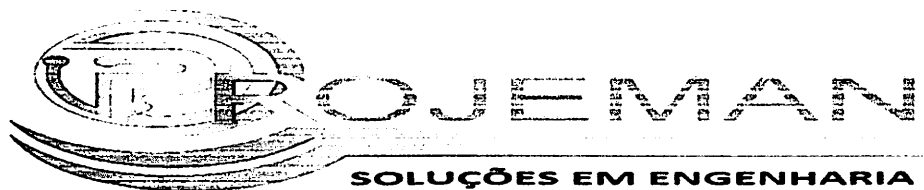


ANEXO VI

DISPENSA-e Nº. 6/2026 – (art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 000034/2026

PROJETO DE ENGENHARIA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB

(33) 3 2695-4701 - www.projeman.com.br

PROJEMAN - R. FULVIANO BARRETO N.º 11 - BAIRRO TABAJARA - CEP. 58.564-000
CATOLÉ DO ROCHA - PB
CNPJ: 06.908.910/0001-92

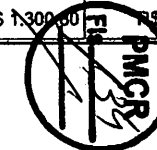


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 118,19%	SICRO NOVO	2028/01
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Mês: 72,66%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.707,94	R\$ 4.474,50
1.1	C030048-1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U.	CAGEPA	M2	6,00	R\$ 496,80	R\$ 599,49	R\$ 2.980,80	R\$ 3.596,94	
1.2	COM-17655784	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) (ADAPTADO DO SEINFRA C2210) (M2)	PRÓPRIA	m2	3,04	R\$ 4,32	R\$ 5,21	R\$ 13,13	R\$ 15,84	
1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,57	R\$ 119,25	R\$ 143,90	R\$ 67,97	R\$ 82,02	
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	50,63	R\$ 12,76	R\$ 15,40	R\$ 646,04	R\$ 779,70	
2	ALVENARIA								R\$ 3.743,72	R\$ 4.517,69
2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	34,23	R\$ 101,38	R\$ 122,34	R\$ 3.470,24	R\$ 4.187,70	
2.2	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	3,04	R\$ 89,96	R\$ 108,55	R\$ 273,48	R\$ 329,99	
3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO								R\$ 9.205,16	R\$ 11.107,36
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,46	R\$ 4,85	R\$ 5,85	R\$ 332,03	R\$ 400,49	
3.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	68,46	R\$ 39,00	R\$ 47,06	R\$ 2.669,94	R\$ 3.221,73	
3.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	50,63	R\$ 34,85	R\$ 42,05	R\$ 1.764,46	R\$ 2.128,99	
3.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	50,63	R\$ 87,67	R\$ 105,79	R\$ 4.438,73	R\$ 5.356,15	
4	ESQUADRIAS								R\$ 3.427,48	R\$ 4.135,92
4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	R\$ 906,74	R\$ 1.094,16	R\$ 3.427,48	R\$ 4.135,92	
5	PINTURA								R\$ 3.961,18	R\$ 4.780,73
5.1	PINTURA DE PAREDE								R\$ 2.654,65	R\$ 3.204,04
5.1.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,96	R\$ 3,19	R\$ 3,85	R\$ 452,85	R\$ 546,55	
5.1.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,96	R\$ 15,51	R\$ 18,72	R\$ 2.201,80	R\$ 2.657,49	
5.2	PINTURA DO TETO								R\$ 1.306,53	R\$ 1.576,69
5.2.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	63,27	R\$ 3,54	R\$ 4,27	R\$ 223,98	R\$ 270,16	
5.2.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	63,27	R\$ 17,11	R\$ 20,65	R\$ 1.082,55	R\$ 1.306,53	
6	LOUÇAS E METAIS								R\$ 4.853,56	R\$ 5.856,80
6.1	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 325,20	R\$ 392,42	R\$ 1.300,80	R\$ 1.569,68	

Cleio Muniz de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA/PB 1618982907





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 118,19%	BICRO NOVO	2028/01
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Mês: 72,66%	SINAPI	2028/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,40	R\$ 57,20	R\$ 189,60	R\$ 228,80
6.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 840,79	R\$ 1.014,58	R\$ 3.363,16	R\$ 4.058,32
7	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 598,26	R\$ 722,24
7.1	COM-40030632	LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)	PRÓPRIA	m²	144,16	R\$ 4,15	R\$ 5,01	R\$ 598,26	R\$ 722,24

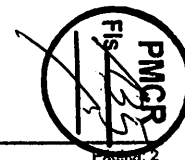
VALOR BDI TOTAL: R\$ 6.097,94

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 29.497,30

VALOR TOTAL: R\$ 35.595,24

Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

Clelio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB/1618982907





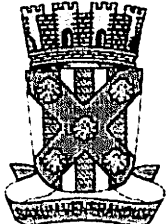
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 48,19%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mes: 72,66%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.474,50	12,57%
2	ALVENARIA	R\$ 4.517,69	12,69%
3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 11.107,36	31,20%
4	ESQUADRIAS	R\$ 4.135,92	11,62%
5	PINTURA	R\$ 4.780,73	13,43%
6	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.856,80	16,45%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 722,24	2,03%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.097,94 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 29.497,30
		VALOR TOTAL:	R\$ 35.595,24

Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

Cleio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026 BDI : 20,67%
	DESCRÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 178,10% L.S. Mês: 72,66%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

1.1. C030048-1 FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESSA 01.03.07U. (M2)

		L	H	QTD
PLACA DA OBRA	L*H	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2. COM-17655784 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) (ADAPTADO DO SEINFRA C2210) (M2) (m2)

		L	H	Q	QTD
J1	L*H*Q	2,25000000	1,35000000	1,00000000	3,04
					3,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,04

1.3. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		L	C	H	Q	QTD
P1	L*C*H*Q	0,15000000	0,90000000	2,10000000	2,00000000	0,57
						0,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,57

1.4. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		P	L	H	Q	QTD
BWC	P*H*Q	5,79000000	0,00000000	2,45000000	4,00000000	56,74
DESCONTO DAS PORTAS	L*H*Q	0,00000000	0,65000000	2,35000000	-4,00000000	-8,11
						50,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,63

2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

		C	H	QTD
PAREDE DO CORREDOR	C*H	7,93000000	2,45000000	19,43
PAREDE DA SALA 2 E 3	C*H	6,04000000	2,45000000	14,80
				34,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,23

CREA-PB 1618982907
Engenheiro Civil
Cláudio Muniz de Figueiredo

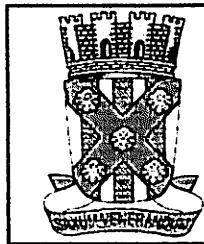
2.2. 101158 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2)

		L	H	QTD
PAREDE DA J1	L*H	2,25000000	1,35000000	3,04
				3,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,04

Cláudio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 7,19,45%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		C	H	Q	QTD
PAREDE DO CORREDOR	C*H*Q	7,93000000	2,45000000	2,00000000	38,88
PAREDE DA SALA 2 E 3	C*H*Q	6,04000000	2,45000000	2,00000000	29,60
					68,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,46

3.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
PAREDE DO CORREDOR	C*H*Q	7,93000000	2,45000000	2,00000000	38,88
PAREDE DA SALA 2 E 3	C*H*Q	6,04000000	2,45000000	2,00000000	29,60
					68,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,46

3.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		P	L	H	Q	QTD
BWC	P*H*Q	5,79000000	0,00000000	2,45000000	4,00000000	56,74
DESCONTO DAS PORTAS	L*H*Q	0,00000000	0,65000000	2,35000000	-4,00000000	-8,11
						50,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,63

3.4. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		P	L	H	Q	QTD
BWC	P*H*Q	5,79000000	0,00000000	2,45000000	4,00000000	56,74
DESCONTO DAS PORTAS	L*H*Q	0,00000000	0,65000000	2,35000000	-4,00000000	-8,11
						50,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,63

4.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

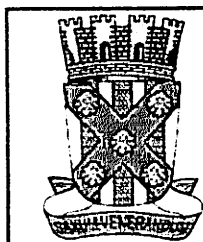
		L	H	Q	QTD
P1	L*H*Q	0,90000000	2,10000000	2,00000000	3,78
					3,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

5.1.1. 88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Cleto Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 16189829/7

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 118,19%
		BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	SICRO NOVO	2026/01
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

		P	L	H	Q	QTD
SALA 02	P*H	16,88000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	41,36
SALA 03	P*H	16,88000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	41,36
SALA 01	P*H	22,08000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	54,10
PAREDE NOVA DO CORREDOR	P*H	7,93000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	19,43
J1	L*H*Q	0,00000000	2,25000000	1,50000000	-2,00000000	-6,75
P1	L*H*Q	0,00000000	0,90000000	2,10000000	-2,00000000	-3,78
P2	L*H*Q	0,00000000	0,80000000	2,35000000	-1,00000000	-1,88
P3	L*H*Q	0,00000000	0,80000000	2,35000000	-1,00000000	-1,88
						141,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,96

5.1.2. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		P	L	H	Q	QTD
SALA 02	P*H	16,88000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	41,36
SALA 03	P*H	16,88000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	41,36
SALA 01	P*H	22,08000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	54,10
PAREDE NOVA DO CORREDOR	P*H	7,93000000	0,00000000	2,45000000	0,00000000	19,43
J1	L*H*Q	0,00000000	2,25000000	1,50000000	-2,00000000	-6,75
P1	L*H*Q	0,00000000	0,90000000	2,10000000	-2,00000000	-3,78
P2	L*H*Q	0,00000000	0,80000000	2,35000000	-1,00000000	-1,88
P3	L*H*Q	0,00000000	0,80000000	2,35000000	-1,00000000	-1,88
						141,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,96

5.2.1. 88482 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		A	Q	QTD
SALA 01	A*Q	27,01000000	1,00000000	27,01
SALA 02	A*Q	14,13000000	1,00000000	14,13
SALA 03	A*Q	14,13000000	1,00000000	14,13
WC	A*Q	2,00000000	4,00000000	8,00
				63,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,27

5.2.2. 88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		A	Q	QTD
SALA 01	A*Q	27,01000000	1,00000000	27,01
SALA 02	A*Q	14,13000000	1,00000000	14,13
SALA 03	A*Q	14,13000000	1,00000000	14,13
WC	A*Q	2,00000000	4,00000000	8,00
				63,27

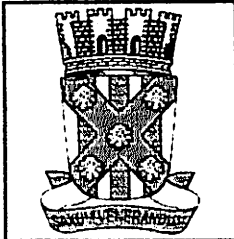
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,27


 Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1678982907

6.1. 95469 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO -



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hosp: 118,19%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mat: 12,66%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

		Q	QTD
BWC	Q	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

		Q	QTD
BWC	Q	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.3. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

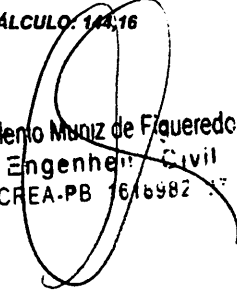
		Q	QTD
BWC	Q	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

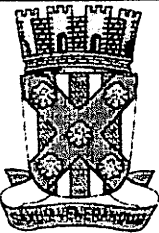
7.1. COM-40030632 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2) (m²)

		A	QTD
ÁREA REFORMADA	A	144,16000000	144,16
			144,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,16


 Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1616982-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 718,49%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA SICRO NOVO SINAPI PRÓPRIA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO 2026/01 2026/03 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

1.1. C030048-1 FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U. (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,52000000	R\$ 12,01	R\$ 42,27
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 24,50	R\$ 2,45
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 21,50	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 477,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 32,24	R\$ 12,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 30,02	R\$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 24,05	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,99

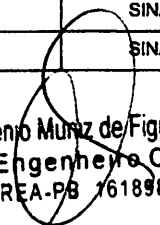
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C080355-1	CONCRETAGEM COM PREPARO EM BETONEIRA, FCK = 15 MPA - INCLUSIVE LANÇAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 - ADAPTADO REF 103801.	CAGEPA	M3	0,00590000	R\$ 682,63	R\$ 4,02
TOTAL Serviço:						R\$ 4,02
VALOR:						496,80
VALOR COM BDI:						599,49

1.2. COM-17655784 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) (ADAPTADO DO SEINFRA C2210) (M2) (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 30,02	R\$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 24,05	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,32
VALOR:						4,32
VALOR COM BDI:						5,21

1.3. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66580000	R\$ 30,02	R\$ 19,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12780000	R\$ 24,05	R\$ 99,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,25
VALOR:						119,25
VALOR COM BDI:						143,90


 Clenio Muniz de Figueredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 7618982907

1.4. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 118,19%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,68%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO. CATOLÉ DO ROCHA - PB	FUNTE CAGEPA 2025/05 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2026/01 SINAPI 2026/03 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 30,02	R\$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 24,05	R\$ 9,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,76
VALOR:						12,76
VALOR COM BDI:						15,40

2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,90	R\$ 25,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 26,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 30,02	R\$ 48,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 24,05	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	0,00910000	R\$ 785,41	R\$ 7,14
TOTAL Serviço:						R\$ 7,14

VALOR:	101,38
VALOR COM BDI:	122,34

2.2. 101158 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 64,35	R\$ 66,08
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 3,09	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 66,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56700000	R\$ 30,02	R\$ 17,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 24,05	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,85

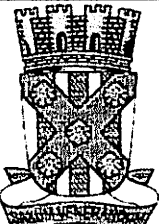
Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-FB 1618682907

VALOR:	89,96
VALOR COM BDI:	108,55

3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		DATA : 16/04/2026		L.S. Hora: 148,18%
	DESCRIÇÃO: ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		BDI : 20,67%		L.S. Mês: 72,66%
	LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB		FONTE		VERSÃO
	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		CAGEPA		2025/05 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO		2026/01	
		SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 30,02	R\$ 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 24,05	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 596,05	R\$ 2,20
TOTAL Serviço:					R\$ 2,20	

VALOR:	4,85
VALOR COM BDI:	5,85

.. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 30,02	R\$ 14,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 24,05	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,86

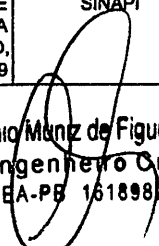
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 629,78	R\$ 19,14
TOTAL Serviço:					R\$ 19,14	

VALOR:	39,00
VALOR COM BDI:	47,06

3.3. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 30,02	R\$ 11,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 24,05	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 629,78	R\$ 19,14
TOTAL Serviço:					R\$ 19,14	


Cícero Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907

VALOR:	34,85
VALOR COM BDI:	42,05

3.4. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,80	R\$ 5,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,69	R\$ 1,04
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R\$ 41,90	R\$ 45,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2028	L.S. Hora: 117,18%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	PONTE	VERBAO
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 52,32
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R\$ 29,88	R\$ 26,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R\$ 24,05	R\$ 8,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,35

VALOR:	87,67
--------	-------

VALOR COM BDI:	105,79
----------------	--------

4.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,86	R\$ 190,85
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 657,14	R\$ 657,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 46,28	R\$ 40,86
TOTAL Material:						R\$ 891,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 30,02	R\$ 10,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 24,05	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,96

VALOR:	906,74
--------	--------

VALOR COM BDI:	1.094,16
----------------	----------

5.1.1. 88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 13,17	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 31,63	R\$ 0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 24,05	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,09

Clelio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 16189829-1

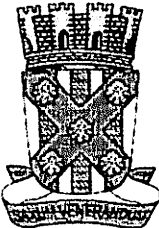
VALOR:	3,19
--------	------

VALOR COM BDI:	3,85
----------------	------

5.1.2. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 31,08	R\$ 10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 17,49%	
	DESCRÇÃO: ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB		BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%	
	LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB		PONTE CAGEPA 2025/05 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2026/01 SINAPI 2026/03 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA		
	CLIENTE: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB				

TOTAL Material:	R\$ 10,25
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 31,63	R\$ 4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 24,05	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26

VALOR:	15,51
VALOR COM BDI:	18,72

5.2.1. 88482 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 13,17	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,10

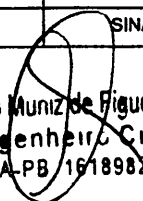
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R\$ 31,63	R\$ 1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 24,05	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44

VALOR:	3,54
VALOR COM BDI:	4,27

5.2.2. 88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 31,08	R\$ 10,25
TOTAL Material:						R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 31,63	R\$ 5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 24,05	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,86

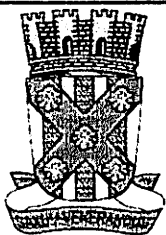

 Clenio Muniz de Figueredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907

VALOR:	17,11
VALOR COM BDI:	20,65

6.1. 95469 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,00	R\$ 222,00
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,44	R\$ 14,44
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 98,93	R\$ 2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 18/04/2026	L.S. Hora: 17,49%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 269,29
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77204120	R\$ 29,52	R\$ 22,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54554480	R\$ 24,05	R\$ 13,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,91

VALOR:	325,20
VALOR COM BDI:	392,42

6.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

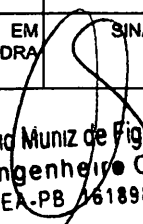
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,00	R\$ 43,00
TOTAL Material:						R\$ 43,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11379970	R\$ 29,52	R\$ 3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04368070	R\$ 24,05	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,40

VALOR:	47,40
VALOR COM BDI:	57,20

6.3. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

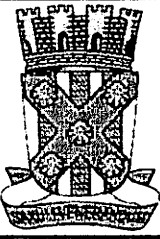
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 357,48	R\$ 357,48
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,55	R\$ 223,55
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,59	R\$ 73,59
00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,03	R\$ 152,03
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,80	R\$ 22,80
TOTAL Serviço:						R\$ 840,79


 Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1618982907

VALOR:	840,79
VALOR COM BDI:	1.014,58

7.1. COM-40030632 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2) (m²)

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



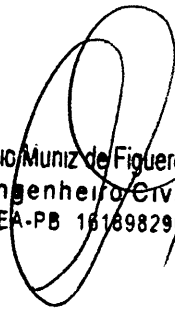
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 9,19%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mes: 72,66%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 15,66	R\$ 0,78
					TOTAL Material:	R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 24,05	R\$ 3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,37

VALOR:	4,15
VALOR COM BDI:	5,01

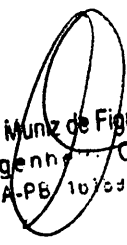

 Clenio Muniz de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1616982907



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 718,180%
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	PONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.474,50	100,00 %		100,00 %
			R\$ 4.474,50		R\$ 4.474,50
2	ALVENARIA	R\$ 4.517,69	100,00 %		100,00 %
			R\$ 4.517,69		R\$ 4.517,69
3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 11.107,36	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.885,89	R\$ 2.221,47	R\$ 11.107,36
4	ESQUADRIAS	R\$ 4.135,92		100,00 %	100,00 %
				R\$ 4.135,92	R\$ 4.135,92
5	PINTURA	R\$ 4.780,73		100,00 %	100,00 %
				R\$ 4.780,73	R\$ 4.780,73
6	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.856,80		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.856,80	R\$ 5.856,80
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 722,24		100,00 %	100,00 %
				R\$ 722,24	R\$ 722,24
		R\$ 35.595,24	R\$ 17.878,08	R\$ 17.717,16	R\$ 35.595,24
			R\$ 17.878,08	R\$ 35.595,24	


 Clenio Muniz de Figueredo
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1076982907



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (CONSTRUÇÃO)

OBRA: ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS

Município: CATOLÉ DO ROCHA - PB

SINAPI DATA BASE

16/28

Sinapi não desonerado

Item componente do BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,87	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,58	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,58	0,97	1,00	1,39	1,74	0,58	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,48	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	0,60	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	7,00	6,16	7,40	8,98	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS 0,65 %, COFINS 3 %, ISS 2 %	5,65	Conforme Legislação Específica																		

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) conforme o município.
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2822/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I SEM DESONERAÇÃO = 20,67%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo da Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	28,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,96
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABaixo DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

Conforme a legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40% sobre a base de cálculo, defini a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)

Declaro para devidos fins que o regime de contribuição Previdenciária sobre a receita Bruta adotada para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Cleio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161898/907



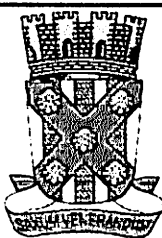


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

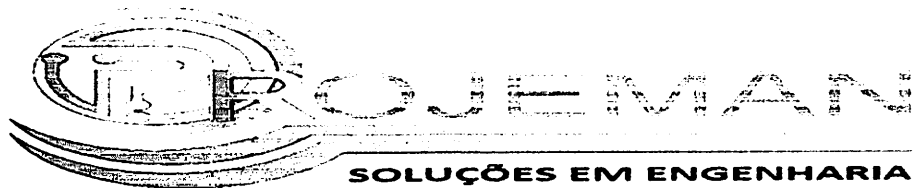
OBRA:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	DATA : 16/04/2026	L.S. Hora: 118,19%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 72,66%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2025/05 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,13%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,21%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,46%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,97%	19,10%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,74%	5,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,08%	1,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,42%
	TOTAL	12,43%	9,28%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	18,39%	7,03%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%
	TOTAL	18,99%	7,48%

A + B + C + D = 118,19% 72,66%

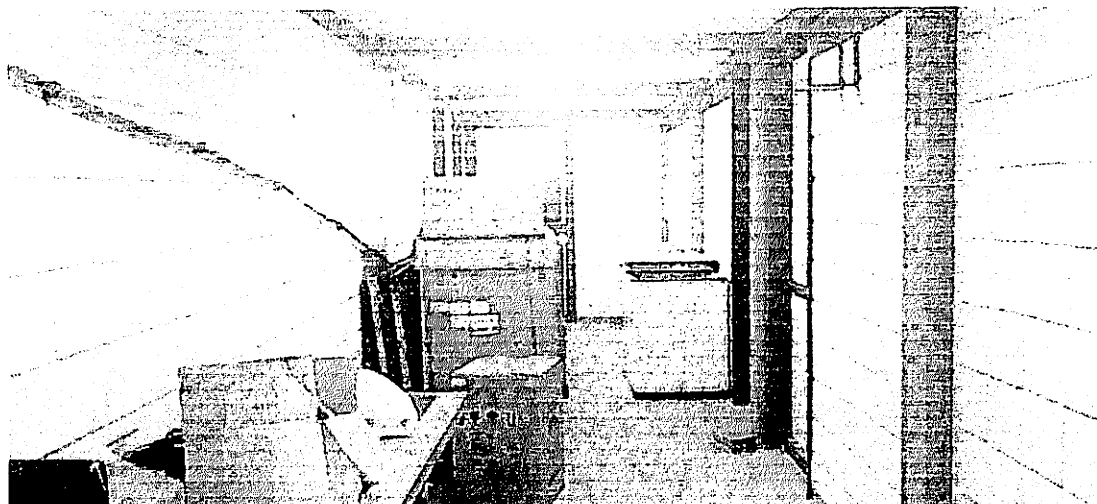
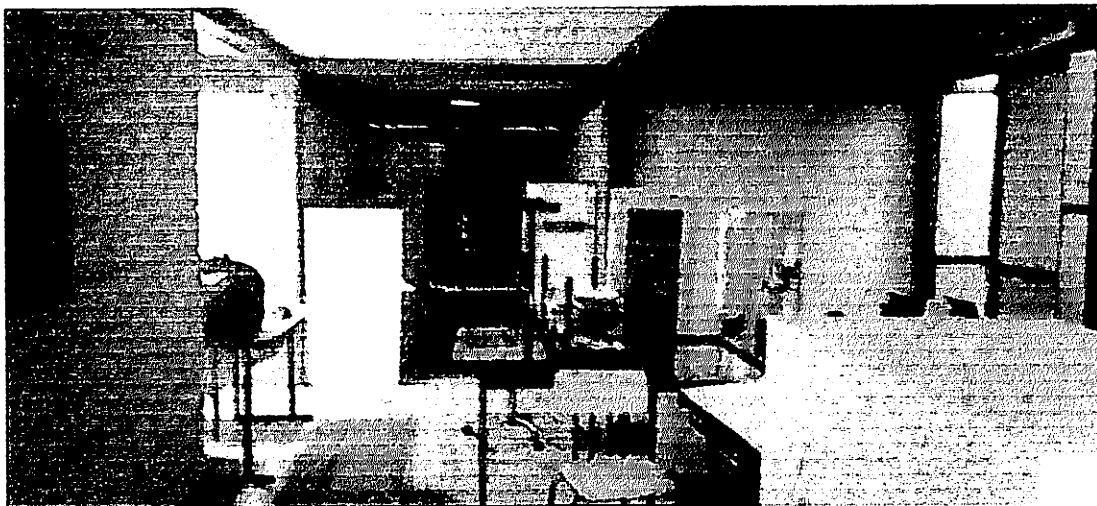
Cleio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



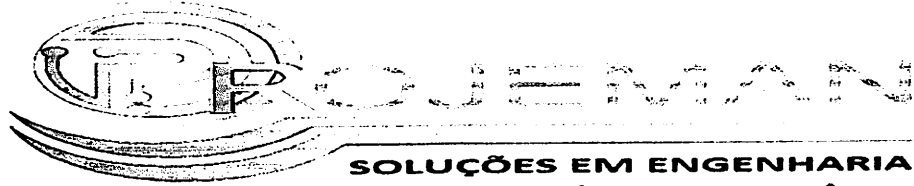
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÑICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

MEMORIAL DE FOTOS

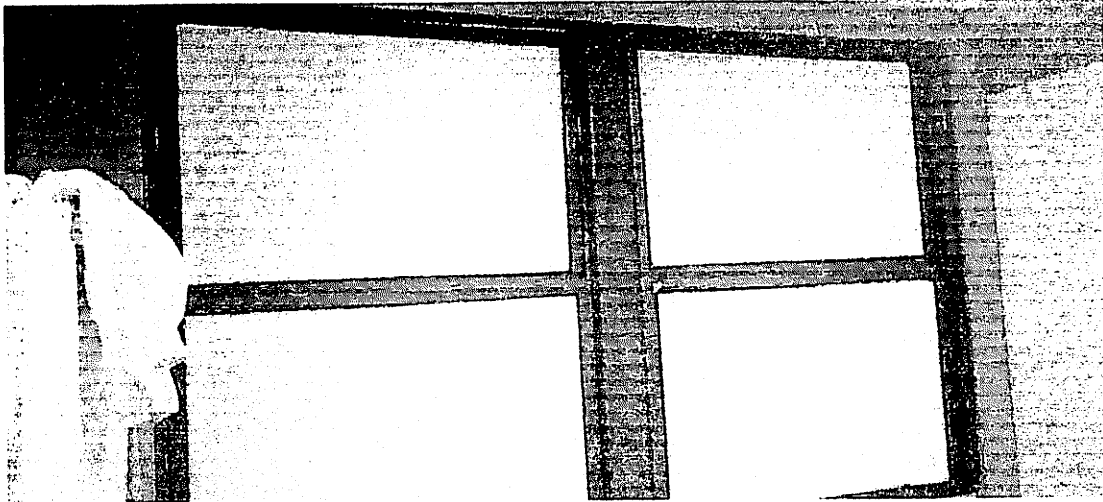
SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SALA DO CRAS DO
MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA - PB



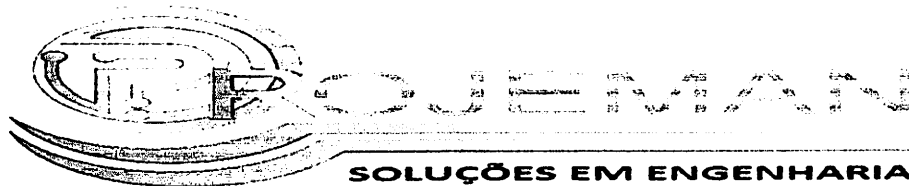
Cleir Muniz de Figueredo
Engenheira Civil
CREA-PB 1648982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.



Clenio Múiz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1678982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

MEMORIAL DESCRITIVO

1. APRESENTAÇÃO / OBJETO DA OBRA

O presente Memorial Descritivo refere-se aos serviços de adaptação e manutenção da sala do CRAS no Município de Catolé do Rocha – PB, compreendendo intervenções em serviços preliminares, alvenaria, revestimentos internos e externos, esquadrias, pintura, louças e metais, e serviços finais.

Os serviços visam a adequação, recuperação e melhoria das condições de uso do ambiente, com a execução de demolições seletivas, recomposição de alvenarias, aplicação de revestimentos, substituição de esquadrias, pintura geral e instalação de louças e metais sanitários, garantindo funcionalidade, higiene, durabilidade e conformidade com as normas técnicas vigentes.

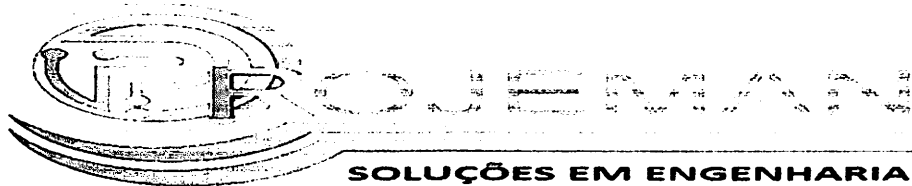
2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

A obra localiza-se no Município de Catolé do Rocha, Estado da Paraíba, no imóvel destinado ao Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), conforme identificação constante no processo licitatório.

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A execução dos serviços deverá observar rigorosamente as normas técnicas da ABNT aplicáveis, em especial as NBR 6118 (Projeto de estruturas de concreto), NBR 15575 (Desempenho de edifícios habitacionais), NBR 7200 (Execução de revestimentos de paredes e tetos), NBR 13749 (Revestimentos internos de argamassa), NBR 13818 (Placas cerâmicas para revestimento), NBR 10821 (Portas e janelas de alumínio), NBR 15082 (Louças sanitárias), entre

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECCÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

outras normas correlatas, bem como as legislações trabalhistas, de segurança e saúde ocupacional (NR-18) e ambientais vigentes.

A responsabilidade técnica pela execução da obra caberá a profissional legalmente habilitado no CREA, que deverá emitir ART específica para a obra. Todas as etapas serão executadas sob fiscalização da Contratante, com medições realizadas conforme o cronograma físico-financeiro e os critérios de medição definidos em edital.

Os materiais empregados deverão possuir qualidade compatível com as especificações do SINAPI e laudos técnicos quando exigidos, sendo obrigatória a apresentação de notas fiscais e certificados de origem.

4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

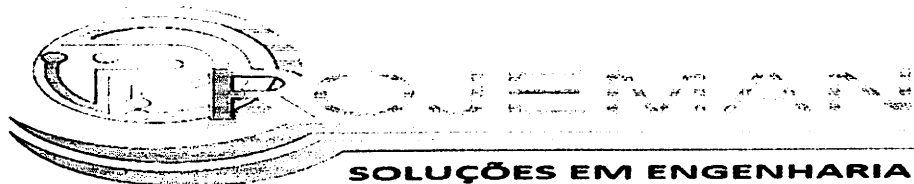
- **4.1.1 Fornecimento e fixação de placa da obra em chapa galvanizada**

Consiste no fornecimento e instalação de placa de identificação da obra, confeccionada em chapa galvanizada, com dimensões totais de 6,00 m², contendo informações obrigatórias como nome da obra, contratante, contratada, responsável técnico, data de início e término previsto, entre outros dados exigidos pela legislação e pelo edital.

A placa será fixada em local visível e de fácil acesso, utilizando estrutura de suporte adequada e fixações que garantam sua estabilidade e durabilidade durante todo o período de execução da obra. A execução deverá seguir as recomendações técnicas adaptadas de referência da COMPESA (01.03.07U).

- **4.1.2 Retirada de portas e janelas, inclusive batentes**

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro CIVIL
CREA-PB 1618982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

Compreende a retirada cuidadosa de portas e janelas existentes, inclusive batentes, medindo 3,04 m². A desmontagem será realizada de forma manual, preservando, sempre que possível, a integridade das estruturas adjacentes.

Os materiais retirados serão removidos do canteiro de obras e destinados conforme orientação da fiscalização, sem reaproveitamento na obra, exceto quando expressamente autorizado.

- **4.1.3 Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento**

Refere-se à demolição manual de alvenaria de tijolo maciço, com volume de 0,57 m³. A execução será realizada com ferramentas manuais apropriadas (marreta, talhadeira, picareta), de modo a não danificar estruturas ou elementos adjacentes que devam permanecer.

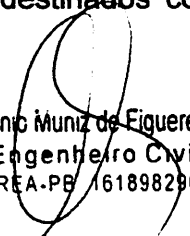
Os entulhos serão removidos e dispostos em local aprovado pela fiscalização, obedecendo às normas ambientais e de segurança, sem qualquer reaproveitamento dos materiais demolidos.

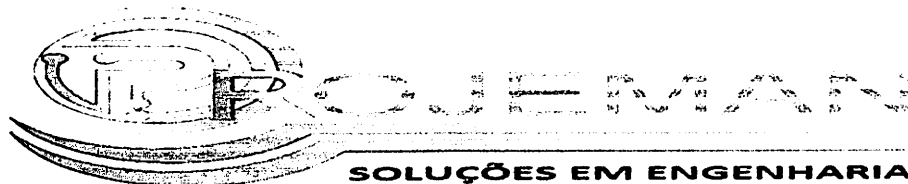
- **4.1.4 Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento**

Consiste na remoção manual de revestimentos de argamassa existentes em paredes, totalizando 50,63 m². A demolição será executada com ferramentas manuais, garantindo a limpeza da superfície base para recebimento de novos revestimentos.

Os resíduos serão retirados do local e destinados corretamente, sem reaproveitamento.

4.2 ALVENARIA


Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL.

- **4.2.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual**

Prevê a execução de alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal, dimensões 9x19x19 cm (espessura 9 cm), assentados com argamassa de cimento e areia no traço definido pelo fabricante ou norma, preparada manualmente. A área total é de 34,23 m².

A execução seguirá prumo, nível e alinhamento rigorosos, com rejuntas uniformes e amarrações adequadas às estruturas existentes. Serão observadas as juntas de dilatação quando necessárias.

- **4.2.2 Alvenaria de vedação de blocos de gesso de 10x50x66 cm (espessura 10 cm)**

Compreende a execução de alvenaria de vedação com blocos de gesso de dimensões 10x50x66 cm (espessura 10 cm), em área de 3,04 m².

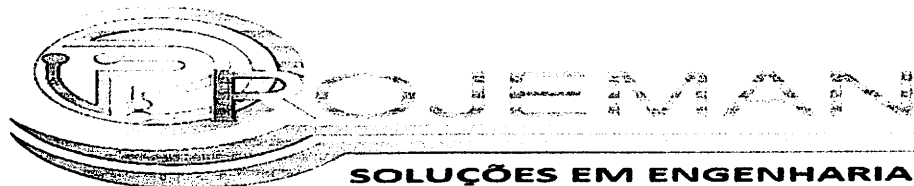
Os blocos serão assentados com argamassa específica para gesso ou conforme recomendação do fabricante, respeitando prumo, nível e alinhamento. A superfície final deverá apresentar uniformidade adequada para recebimento de revestimentos.

4.3 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO

- **4.3.1 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas**

Consiste na aplicação de chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas, totalizando 68,46 m², utilizando argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), preparada em betoneira de 400 L e aplicada com colher de pedreiro.

Clelio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

A superfície deverá estar limpa, úmida e isenta de poeira antes da aplicação. O chapisco servirá como camada de aderência para os revestimentos subsequentes.

- **4.3.2 Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5 m² e 10 m², e = 17,5 mm, com taliscas**

Prevê a aplicação de massa única em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), com preparo mecânico, em paredes internas de ambientes menores, espessura de 17,5 mm, totalizando 68,46 m².

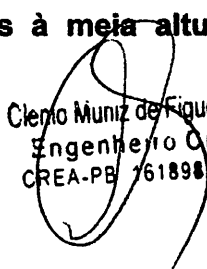
A aplicação será manual, com utilização de taliscas para controle de espessura e prumo. A superfície receberá acabamento desempenado ou conforme especificado para recebimento de pintura ou outros revestimentos.

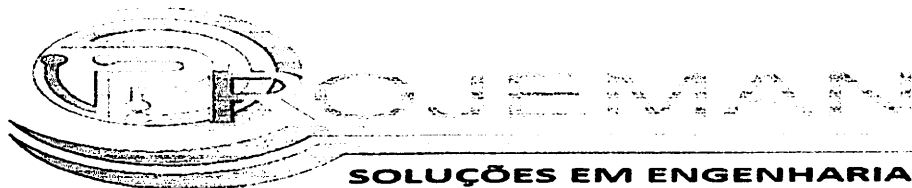
- **4.3.3 Emboco, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10 m², e = 17,5 mm, com taliscas**

Refere-se à aplicação de emboco em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, em paredes internas de ambientes maiores, espessura de 17,5 mm, totalizando 50,63 m².

A execução seguirá as mesmas técnicas de aplicação manual com taliscas, garantindo regularidade, prumo e nível da superfície.

- **4.3.4 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas à meia altura das paredes**


Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 7618902907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÑICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

Consiste na execução de revestimento cerâmico em paredes internas com placas esmaltadas de 33x45 cm, aplicadas até a meia altura das paredes, em área de 50,63 m².

As placas serão assentadas com argamassa colante apropriada, sobre superfície regularizada, com juntas uniformes e rejunte de qualidade compatível. A execução obedecerá alinhamento perfeito, nível e prumo, com cuidados especiais nas áreas úmidas.

4.4 ESQUADRIAS

- **4.4.1 Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos – fornecimento e instalação**

Prevê o fornecimento e instalação de portas de alumínio de abrir, com lambri e guarnição, fixadas com parafusos, em área total de 3,78 m².

As esquadrias serão instaladas com perfeito alinhamento, prumo e nível, garantindo vedação adequada e funcionamento suave. A fixação será realizada com parafusos apropriados, respeitando as recomendações do fabricante e normas técnicas.

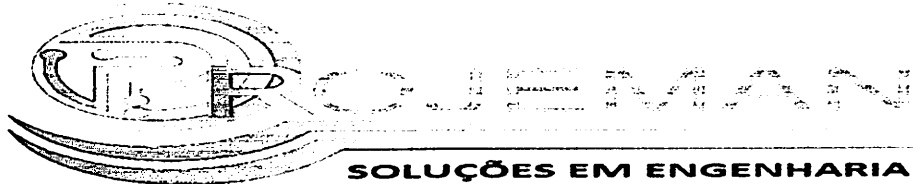
4.5 PINTURA

4.5.1 Pintura de parede

- **4.5.1.1 Aplicação de fundo selador latex PVA em paredes, uma demão**

Consiste na aplicação de uma demão de fundo selador à base de latex PVA em paredes, totalizando 141,96 m².

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de poeira e gordura antes da aplicação. O produto será aplicado uniformemente com rolo ou trincha, conforme recomendação do fabricante.

- **4.5.1.2 Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demãos**

Prevê a aplicação de duas demãos de tinta latex PVA em paredes, totalizando 141,96 m².

A pintura será executada manualmente com rolo e trincha, respeitando o tempo de secagem entre demãos e garantindo cobertura uniforme e acabamento final de qualidade.

4.5.2 Pintura do teto

- **4.5.2.1 Aplicação de fundo selador latex PVA em teto, uma demão**

Consiste na aplicação de uma demão de fundo selador latex PVA em tetos, totalizando 63,27 m².

A aplicação seguirá os mesmos cuidados de preparação de superfície e uniformidade.

- **4.5.2.2 Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em teto, duas demãos**

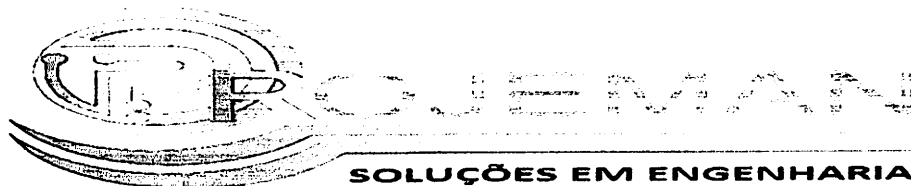
Prevê a aplicação de duas demãos de tinta latex PVA em tetos, totalizando 63,27 m².

A execução será realizada com ferramentas adequadas, garantindo cobertura completa e acabamento liso.

4.6 LOUÇAS E METAIS

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1676982907





SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECAÑICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

- **4.6.1 Bacia sanitária em louça branca, com tubo de ligação cromado – fornecimento e instalação**

Consiste no fornecimento e instalação de 4 unidades de bacia sanitária em louça branca, com tubo de ligação cromado.

A instalação será realizada com perfeito alinhamento, fixação segura e conexão hidráulica adequada, garantindo vedação e funcionamento correto.

- **4.6.2 Assento sanitário convencional – fornecimento e instalação**

Prevê o fornecimento e instalação de 4 unidades de assento sanitário convencional.

Os assentos serão instalados com fixações originais, garantindo estabilidade e facilidade de uso.

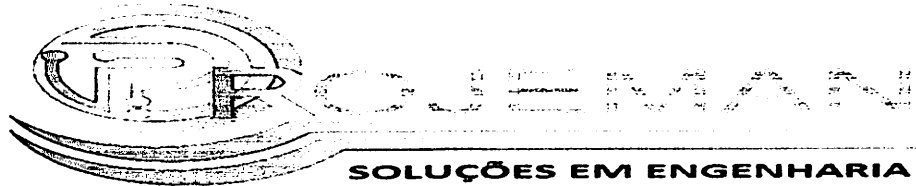
- **4.6.3 Bancada granito cinza, 50 x 60 cm, incl. cuba de embutir oval, louça branca 35 x 50 cm, válvula metal cromada, sifão flexível PVC, engate 30 cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular – fornecimento e instalação**

Compreende o fornecimento e instalação de 4 unidades de bancada em granito cinza (50 x 60 cm), incluindo cuba de embutir oval em louça branca (35 x 50 cm), válvula metálica cromada, sifão flexível de PVC, engate flexível de 30 cm e torneira cromada de mesa.

A instalação será executada com nivelamento perfeito, fixação segura da bancada e conexões hidráulicas estanques, atendendo ao padrão popular especificado.

4.7 SERVIÇOS FINAIS

Cleio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 618982907



SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO E PROJETOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS E DE
CONSTRUÇÃO CIVIL.

• **4.7.1 Limpeza final da obra**

Consiste na limpeza final de toda a área da obra, totalizando 144,16 m², incluindo remoção de entulhos, resíduos de materiais, marcas de argamassa, tintas e poeira, deixando o ambiente em condições de uso imediato.

A limpeza será realizada de forma completa, abrangendo pisos, paredes, tetos, esquadrias e instalações, com utilização de produtos adequados que não danifiquem os acabamentos.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

A execução da obra deverá ser realizada em conformidade com o projeto, o edital de licitação e as boas práticas de engenharia. Todas as medições serão efetuadas pela fiscalização da Contratante, com base nas quantidades executadas e aprovadas.

Ao término dos serviços, o Contratado deverá entregar o local limpo, organizado e em perfeitas condições de uso, acompanhado da documentação técnica exigida (ARTs, manuais de materiais, certificados, "as built", entre outros).

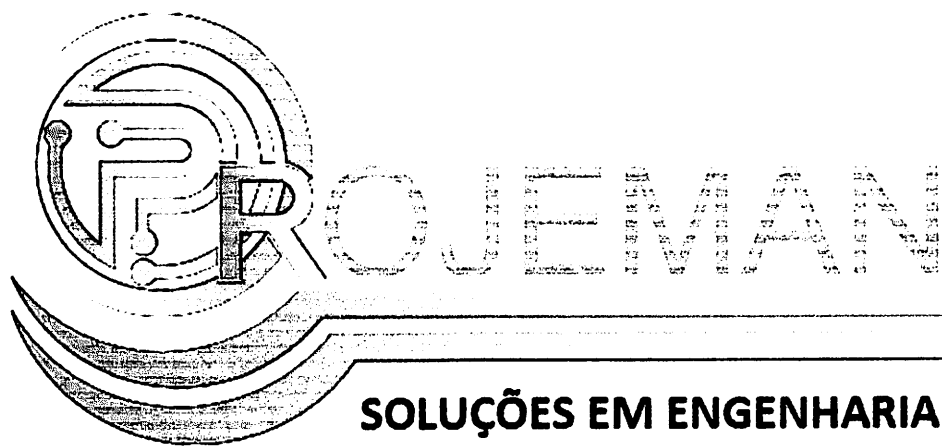
Quaisquer alterações ou adequações somente poderão ser realizadas mediante aprovação prévia e formal da Contratante, com os devidos registros em aditivos contratuais quando necessários.

Catolé do Rocha – PB, 16 de abril de 2026

Clenio Muniz de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 161898290-7

Eng. Civil: Clenio Muniz de Figueiredo

CREA 161898290-7



ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXECUÇÕES E PROJETOS - ELÉTRICOS, MECÂNICOS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL

PROJETO ARQUITETÔNICO

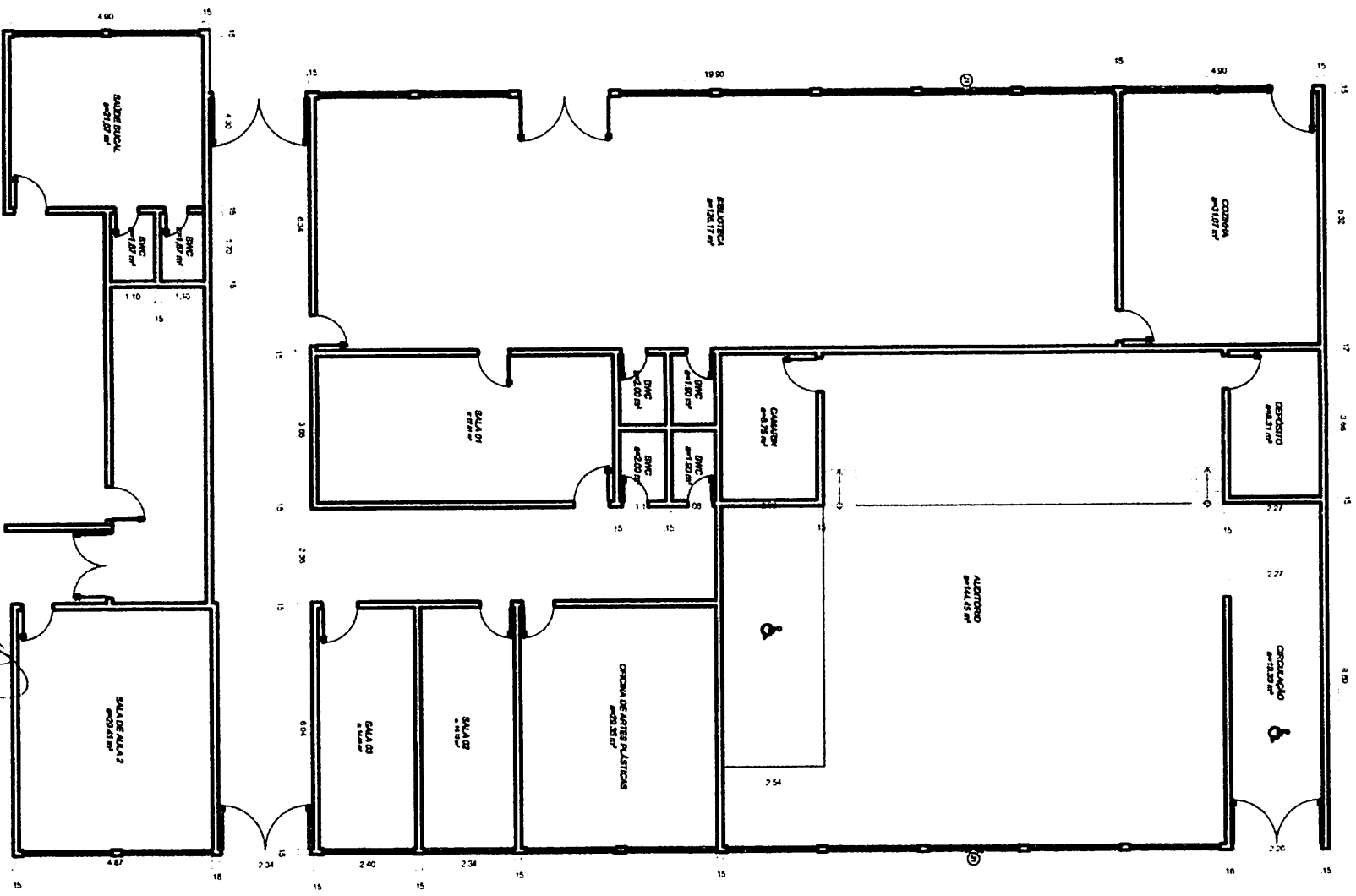
Clenio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 1618982907

ENGENHEIRO: CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO
CREA-PB 1618982907

FOLHA 01/04		PROJETO ARQUITETÔNICO	
		LOCAL: RUA AMERICO HERMENEGILDO, SN, BAIRRO SÃO FRANCISCO, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA CONSTRUÍDA: 530,18 m ² ÁREA COBERTA: 530,18 m ² ÁREA DO TERRENO: 530,18 m ²
AGOSTO 2025			
Elab. Projeto	CLENIO MUNIZ		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO:	CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO	
INDICADAS	PROJETO ARQUITETÔNICO	ENGENHEIRO CIVIL	
		REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO	

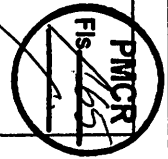
PLANTA BAIXA - EXECUTIVA

ESCALA: 1/150



Clelio Muniz de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA-PB 16.65829/7

04/04





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260825851



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1618982907

Registro: 11140262019PB

Empresa contratada: **C. M. DE FIGUEREDO**

Registro: 0003602834-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

PRAÇA PRAÇA SERGIO MAIA

Nº: 139

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

UF: **PB**

CEP: 58884000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **12/05/2026**

Valor: **R\$ 2.600,00**

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

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA AMÉRICO HERMENEGILDO

Nº: **SN**

Complemento: **CAIC**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

UF: **PB**

CEP: 58884000

Data de Início: **12/05/2026**

Previsão de término: **19/05/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**

CPF/CNPJ: 09.067.562/0001-27

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	530,18	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	530,18	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	530,18	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	530,18	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	530,18	m2
38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	530,18	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	530,18	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	530,18	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	530,18	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	530,18	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	530,18	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	530,18	m2

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

5. Observações

Elaboração de Projeto, orçamento e especificação do Projeto de Serviços de Adequação e manutenção da Sala do CRAS do Município de Catolé do Rocha - PB, perfazendo área construída de 530,18m²

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZWC5A
Impresso em: 13/05/2026 às 11:29:37 por: lp: 167.249.100.131

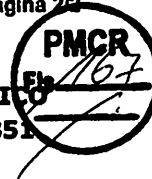




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260825851



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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 - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Resposta automática enviada por
 CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO
 RNP: 1616882907
 Data: 13/05/2026 11:29:37

CLENIO MUNIZ DE FIGUEREDO - CPF: 980.373.074-68

Luiz Adolfo Maia Serafim
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - CNPJ:
 Prefeito Municipal

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\$ 108,39 Registrada em: 12/05/2026 Valor pago: R\$ 108,39 Nosso Número: 5472612

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZWC5A
 Impresso em: 13/05/2026 às 11:29:37 por: , lp: 167.249.100.131

