







Obra:	REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.			Valor da Obra:				
Município:	SANTA TEREZINHA-PB			R\$ 68.230,54				
Endereço:	RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO			Contrato:				
Fonte de dados:	SINAPI - 03/2026 - Paraíba, ORSE - 02/2026 - Sergipe			-				
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 91,01% Mensalista: 51,84%			BDI: 25,72%			DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - MARÇO/2026 DESONERADO	
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.159,99
1.1	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	14,07	17,69	35,38
1.2	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	14,07	17,69	35,38
1.3	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	27,33	21,86	27,48	751,03
1.4	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	10,87	17,48	21,98	238,92
1.5	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	2,40	21,80	27,41	65,78
1.6	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	1,37	19,45	24,45	33,50
2			MOVIMENTO DE TERRA					47,72
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,22	89,99	113,14	24,89
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,36	7,73	9,72	3,50
2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,36	42,71	53,70	19,33
3			INFRAESTRUTURA - BLOCOS DE FUNDAÇÃO					683,37
3.1	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,22	2470,76	3106,24	683,37
4			SUPERESTRUTURA - PILARES					1.087,18
4.1	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,35	2470,76	3106,24	1.087,18
5			ELEVAÇÃO					1.343,82
5.1	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,00	178,15	223,97	1.343,82
6			COBERTA					6.955,73
6.1	16882	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	m²	27,44	60,29	75,8	2.079,95
6.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	79,80	48,60	61,10	4.875,78
7			REVESTIMENTO					2.556,48
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	48,00	4,68	5,88	282,24
7.2	87529	SINAPI	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	48,00	37,69	47,38	2.274,24
8			ESQUADRIAS					10.806,11
8.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	8,20	684,76	860,88	7.059,22
8.2	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8,00	236,43	297,24	2.377,92
8.3	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	246,73	310,19	310,19
8.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,40	350,91	441,16	1.058,78
9			PAVIMENTAÇÃO					2.041,54
9.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	1,91	850,20	1068,87	2.041,54
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.372,42
10.1	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	14,00	96,21	120,96	1.693,44
10.2	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	11,00	107,89	135,64	1.492,04
10.3	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	124,20	156,14	1.561,40
10.4	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	14,00	92,36	116,11	1.625,54
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					3.762,31
11.1	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	5,00	85,71	107,75	538,75
11.2	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	8,00	92,99	116,91	935,28
11.3	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	504,96	634,84	1.269,68
11.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	405,11	509,30	1.018,60
12			PINTURA					23.580,49
12.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	79,80	4,93	6,2	494,76
12.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	79,80	20,84	26,20	2.090,76
12.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	79,80	15,60	19,61	1.564,88
12.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	48,00	3,95	4,97	238,56
12.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	436,07	17,04	21,42	9.340,62
12.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	484,07	13,20	16,60	8.035,56
12.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	23,70	16,68	20,97	496,99
12.8	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	21,68	48,37	60,81	1.318,36
13			SERVIÇOS DIVERSOS					7.833,38
13.1	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 PS	M	12,00	498,50	626,71	7.520,52
13.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	91,48	2,72	3,42	312,86
VALOR TOTAL:							R\$	68.230,54

Obra:	REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.	Valor da Obra:							
Município:	SANTA TEREZINHA-PB	R\$ 68.230,54							
Endereço:	RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO	Contrato:				-			
Fonte de dados:	SINAPI - 03/2026 - Paraíba, ORSE - 02/2026 - Sergipe								
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 91,01% Mensalista: 51,84%		BDI: 25,72%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - MARÇO/2026 DESONERADO					
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
Havendo divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária.									
							Total sem BDI	R\$	54.271,01
							Total do BDI	R\$	13.959,53
							Total Geral	R\$	68.230,54
<hr/> ENGENHEIRO RESPONSÁVEL									

Obra:	REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.	Valor da Obra:		
Município:	SANTA TEREZINHA-PB	R\$ 68.230,54		
Endereço:	RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO	Contrato:		
Fonte de dados:	SINAPI - 03/2026 - Paraíba, ORSE - 02/2026 - Sergipe	-		
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 91,01% Mensalista: 51,84%	BDI: 25,72%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - MARÇO/2026 DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	(Para remoção dos vasos sanitários existentes, conforme projeto arquitetônico) Q=(2,00 unidades)
1.2	Remoção de lavatório	un	2,00	(Para remoção dos lavatórios existentes, conforme projeto arquitetônico) Q=(2,00 unidades)
1.3	Demolição de piso de alta resistência	m²	27,33	(Para demolição do piso da calçada e rampa de acesso frontal que será refeita) (Área Obtida Através do Autocad) A=(27,33)
1.4	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	10,87	(Para remoção das folhas das portas de madeira que serão trocadas) A=((0,60*2,05)*5)+((0,80*2,05)*1)+((0,50*2,05)*3) A=(10,87)
1.5	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	2,40	(Para remoção das janelas frontais em ferro) A=((1,50*0,80)*2) A=(2,40)
1.6	Coleta e carga manuais de entulho	m³	1,37	(Para coleta e carga manual do entulho proveniente das quebras e demolições) V=(27,33*0,05) V=(1,37)
2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,22	(Para escavação do bloco de fundação do pilar da murada que está faltando) V=((0,60*0,60*0,60)*1) V=(0,22)
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	0,36	(Para preparo do fundo da vala do bloco de fundação da murada) A=((0,60*0,60)*1) A=(0,36)
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,36	(Para lastro de concreto magro de regularização do fundo do bloco de fundação) A=((0,60*0,60)*1) A=(0,36)
3	INFRAESTRUTURA - BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
3.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,22	(Para concreto armado do bloco de fundação da murada) V=((0,60*0,60*0,60)*1) V=(0,22)
4	SUPERESTRUTURA - PILARES			
4.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,35	(Para concreto armado do complemento dos pilares da murada) V=((0,20*0,20*2,00)*2)+((0,20*0,20*1,20)*4) V=(0,35)
5	ELEVAÇÃO			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,00	(Para alvenaria do complemento das paredes da murada frontal) A=(6,00*1,00) A=(6,00)
6	COBERTA			
6.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	m²	27,44	(Para revisão de 30% da cobertura da secretaria de transportes) (Área Obtida Através do Autocad) A=(91,48*30%) A=(27,44)
6.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	79,80	(Para forro de gesso geral da secretaria de transportes) A=(27,75+7,35+7,45+5,52+7,54+3,80+7,59+6,70+2,17+2,17+1,76) A=(79,80)
7	REVESTIMENTO			
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	48,00	(Para chapisco das alvenarias da murada) A=((12,00*2,00)*2) A=(48,00)
7.2	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	48,00	(Área de Massa única = Área de Chapisco) A=(48,00)
8	ESQUADRIAS			
8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	8,20	(Para portão de ferro da murada) A=((4,10*2,00)*1) A=(8,20)
8.2	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8,00	(Para folhas das portas de madeira que serão trocadas) Q=(8,00 unidades)
8.3	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	(Para folhas das portas de madeira que serão trocadas) Q=(1,00 unidade)
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVELY CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,40	(Para janelas frontais da secretaria de transportes que serão trocadas) A=((1,50*0,80)*2) A=(2,40)
9	PAVIMENTAÇÃO			
9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,91	(Para calçada e rampa de acesso frontal que serão refeitas) (Área Obtida Através do Autocad) V=(27,33*0,07) V=(1,91)
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	14,00	Q=(14,00 unidades)
10.2	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	11,00	Q=(11,00 unidades)
10.3	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	Q=(10,00 unidades)
10.4	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	14,00	Q=(14,00 unidades)
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			
11.1	Revisão de ponto de água tipo 2	un	5,00	Q=(5,00 unidades)
11.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	8,00	Q=(8,00 unidades)
11.3	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	Q=(2,00 unidades)
11.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	Q=(2,00 unidades)
12	PINTURA			
12.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	79,80	(Área de Fundo selador em teto = Área de Forro de Gesso) A=(79,80)
12.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	79,80	(Área de Emassamento em teto = Área de Fundo Selador em teto) A=(79,80)
12.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	79,80	(Área de Pintura em Teto = Área de Emassamento em Teto) A=(79,80)
12.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	48,00	(Área de Fundo Selador em parede = Área de Massa Única) A=(48,00)
12.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	436,07	(Para emassamento interno e externo da secretaria de transportes) A=((11,95+11,95+7,82+7,82+8,23+2,41+2,41+2,41+3,42+3,11+2,43+2,45+2,68+3,57+3,28+2,17+2,17)*3,00)+((1,60*2,05)*1)+((0,66*2,05)*5)+((0,76*2,05)*1)+((0,80*2,05)*1)+((0,56*2,05)*3)+((1,50*0,80)*3)+((0,80*0,80)*1)+((0,60*0,60)*3)+((1,00*0,80)*1))*2 A=(436,07)
12.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	484,07	(Área de Pintura em Parede = Área de Emassamento em parede + Pintura da Murada) A=(436,07+48,00) A=(484,07)

Obra:	REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.	Valor da Obra:		
Município:	SANTA TEREZINHA-PB	R\$ 68.230,54		
Endereço:	RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO	Contrato:		
Fonte de dados:	SINAPI - 03/2026 - Paraíba, ORSE - 02/2026 - Sergipe	-		
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 91,01% Mensalista: 51,84%	BDI: 25,72%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - MARÇO/2026 DESONERADO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
12.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	23,70	(Para pintura das portas em madeira) $A = (((0,66 \times 2,05) \times 5) + ((0,80 \times 2,05) \times 1) + ((0,56 \times 2,05) \times 3)) \times 2$ $A = (23,70)$
12.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	21,68	(Para Pintura das portas e janelas de ferro) $A = (((0,76 \times 2,05) \times 1) + ((1,50 \times 0,80) \times 1) + ((0,80 \times 0,80) \times 1) + ((0,60 \times 0,60) \times 3) + ((1,00 \times 0,80) \times 1) + ((4,10 \times 2,00)) \times 2$ $A = (21,68)$
13	SERVIÇOS DIVERSOS			
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	12,00	(Para guarda corpo da rampa de acesso frontal) $C = (6,00 + 6,00)$ $C = (12,00)$
13.2	Limpeza geral	m²	91,48	(Para limpeza final da obra) (Área Obtida Através do Autocad) $A = (91,48)$
<hr/> ENGENHEIRO RESPONSÁVEL				

Obra:	REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.								
Município:	SANTA TEREZINHA-PB								
Endereço:	RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO								
Fonte de dados:	SINAPI - 03/2026 - Paraíba, ORSE - 02/2026 - Sergipe								
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 91,01% Mensalista: 51,84%								
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16882 Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	72	m²	1,0000000	60,29	60,29		
Composição Auxiliar	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	17,70	17,70		
Composição Auxiliar	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10/2025	Limpeza de Obra	m²	0,9000000	1,59	1,43		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,75	22,75		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,31	15,15		
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0034000	960,00	3,26		
				MO sem LS =>	21,02	LS =>	17,66	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	15,51		Valor com BDI =>	75,80	
Observação									
Baseado na composição 263/ORSE.									
<hr/> ENGENHEIRO RESPONSÁVEL									

Obra:	REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.			
Município:	SANTA TEREZINHA-PB			
Endereço:	RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO			
Fonte de dados:	SINAPI - 03/2026 - Paraíba, ORSE - 02/2026 - Sergipe			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 91,01% Mensalista: 51,84%			
Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	20 DIAS	40 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.159,99	100,00% 1.159,99	
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 47,72	100,00% 47,72	
3	INFRAESTRUTURA - BLOCOS DE FUNDAÇÃO	100,00% 683,37	100,00% 683,37	
4	SUPERESTRUTURA - PILARES	100,00% 1.087,18	100,00% 1.087,18	
5	ELEVAÇÃO	100,00% 1.343,82	100,00% 1.343,82	
6	COBERTA	100,00% 6.955,73	100,00% 6.955,73	
7	REVESTIMENTO	100,00% 2.556,48	100,00% 2.556,48	
8	ESQUADRIAS	100,00% 10.806,11	100,00% 10.806,11	
9	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 2.041,54	100,00% 2.041,54	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 6.372,42	60,00% 3.823,45	40,00% 2.548,97
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00% 3.762,31	100,00% 3.762,31	
12	PINTURA	100,00% 23.580,49		100,00% 23.580,49
13	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 7.833,38		100,00% 7.833,38
Porcentagem			50,22%	49,78%
Custo			34.267,70	33.962,83
Porcentagem Acumulado			50,22%	100,0%
Custo Acumulado			34.267,70	68.230,54
<p>_____</p> <p>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL</p>				

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
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%
A	Total	21,80%	21,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	46,88%	17,11%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	12,27%	9,33%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,67%	3,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
D	Total	10,06%	3,60%
TOTAL (A+B+C+D)		91,01%	51,84%



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.

Município: SANTA TEREZINHA/PB

Endereço: RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO

CÁLCULO DE BDI		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		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	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	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,23	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)	7,31	6,16	7,40	8,96	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, COFINS, ISSQN	8,35	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 de Santa Terezinha-PB) e CPRB (2,70 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,72%

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	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	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
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 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB

MAIO/2026



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA/PB.

LOCAL: RUA EPITÁCIO PESSOA, CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de reforma da Secretaria de transportes, na Rua Epitácio Pessoa, no município de Santa Terezinha/Pb.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;
- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma-físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de Reforma da Secretaria de Transportes, será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.
- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Remoção de Vaso Sanitário

Será executado remoção de vaso sanitário, conforme planilha orçamentaria em anexo.

1.2. Remoção de Lavatório

Será executado remoção de lavatório, conforme planilha orçamentaria em anexo.

1.3. Demolição de Piso de Alta Resistência

Será executado demolição de piso de alta resistência, para demolição da calçada e rampa de acesso frontal, conforme projeto de demolição e construção em anexo.

1.4. Remoção de Esquadrias de Madeira

Será executado remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente, conforme planilha orçamentaria.

1.5. Remoção de Esquadria Metálica

Será executado remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento, conforme planilha orçamentaria em anexo.

1.6. Coleta e Carga de Entulho

Será feito a coleta e carga manual de entulho proveniente das demolições.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

2. MOVIMENTO DE TERRA

Para o bloco de fundação do pilar da murada, será executado escavação manual de vala e logo após feito a regularização do fundo da vala.

3. INFRAESTRUTURA – BLOCOS DE FUNDAÇÃO

Após a regularização do bloco de fundação do pilar da murada, será executado um lastro de concreto magro com 5 centímetros de espessura que servira de regularização, onde posteriormente será feito a armação e concretagem do bloco de fundação.

4. SUPERESTRUTURA – PILARES

Para os pilares da murada, será utilizado concreto armado $f_{ck}=15\text{MPa}$ fabricado na obra, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos).

5. ELEVAÇÃO

Todas as paredes serão assentadas em 1/2 vez (em pé), conforme projeto arquitetônico, executados com tijolos de barro cozido, de 8 furos, de boa qualidade, bem cozidos, leves, duros, sonoros, com ranhuras nas faces e quebra máxima de 3% (três por cento), coloração uniforme, sem manchas nem empenamentos, com taxa de absorção de umidade máxima de 20% e taxa de compressão de 14 kg/cm^2 , que atendam à EB 20, com dimensão mínima (0,09 x 0,19 x 0,19m).

A alvenaria deverá ser assentada com argamassa mista no traço de 1: 2: 8 (cal hidratada e areia), preparada manualmente. A espessura desta argamassa deverá ser de 10mm, não podendo ultrapassar 15 mm, e as espessuras das alvenarias deverão ser aquelas constantes no projeto arquitetônico.

O assentamento dos tijolos será executado com juntas de amarração e as fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas. As juntas serão alisadas com ponta de colher.

6. COBERTA

Será executado revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, com



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

reposição de 10% do material.

Será executado forro em placas de gesso, para ambientes comerciais, para forro geral que será implantado na secretaria de transportes, conforme planilha orçamentaria em anexo.

7. REVESTIMENTO

Será executado chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.

Será executado 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.

8. ESQUADRIAS

Será executado porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições, para portão da murada, conforme planilha orçamentaria em anexo.

Será executado porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz, para folha das portas de 60 cm, conforme planilha orçamentaria em anexo.

Será executado porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura, para folha das portas de 80 cm, conforme planilha orçamentaria em anexo.

Será executado janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

9. PAVIMENTAÇÃO

Será feito a execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, para calçada e rampa de acesso frontal, conforme projeto arquitetônico.

10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Será executado na Parte Elétrica da Reforma da Secretaria de Transportes:

- Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede.
- Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação.
- Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação.
- Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar.

11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

Será executado na Parte Hidrossanitaria da Reforma da Secretaria de Transportes:

- Revisão de ponto de água tipo 2.
- Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01.
- Bacia sanitária com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.
- Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**

12. PINTURA

Será executado fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão.

Será executado emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual.

Será executado pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos.

Será executado fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.

Será executado emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.

Será executado pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.

Será executado pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.

Será executado pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).

13. SERVIÇOS DIVERSOS

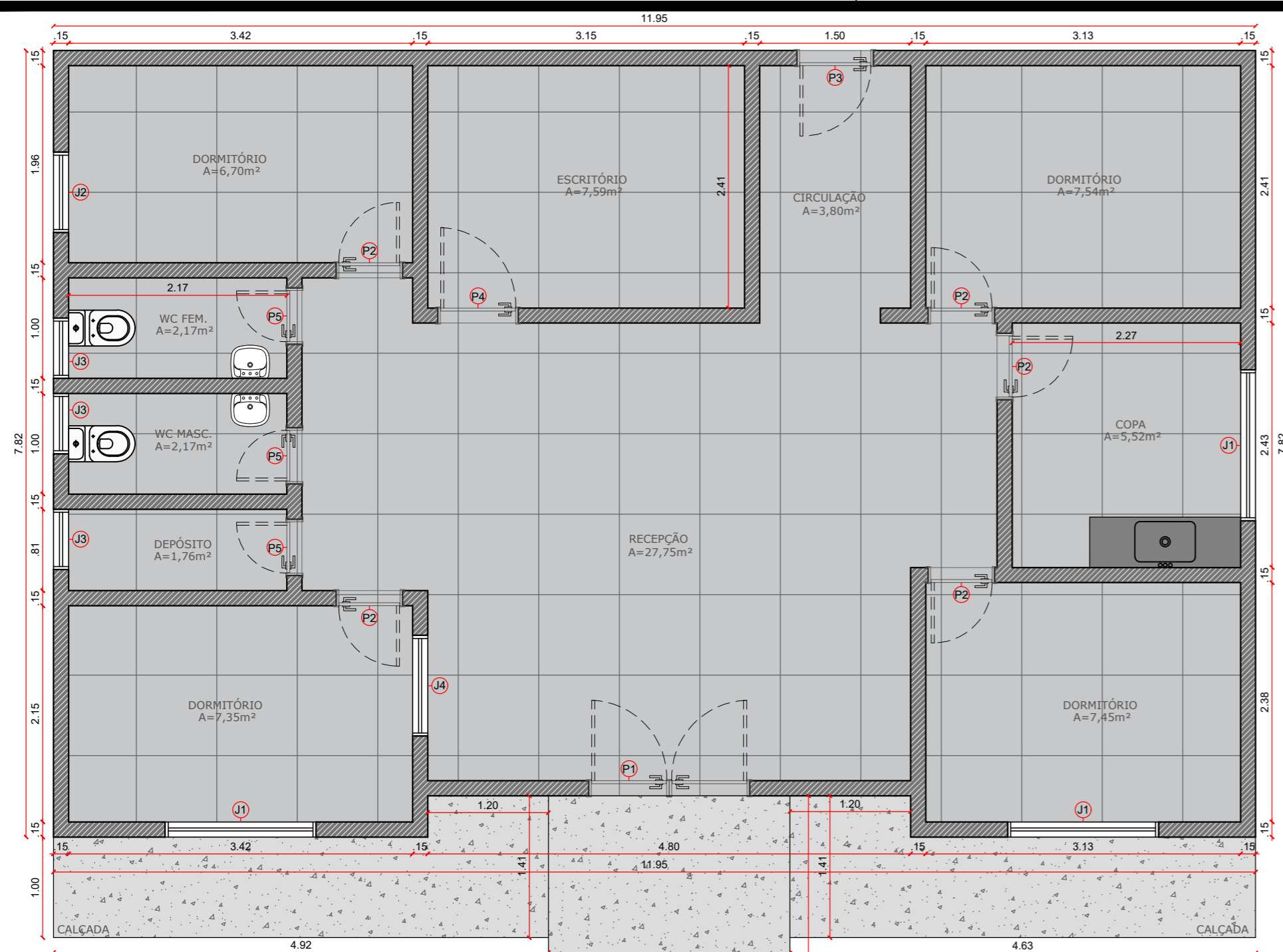
Será implantado guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com adesivo estrutural epóxi.

Após o termino da obra, será feito a limpeza geral da mesma, sendo entregue em perfeito funcionamento.

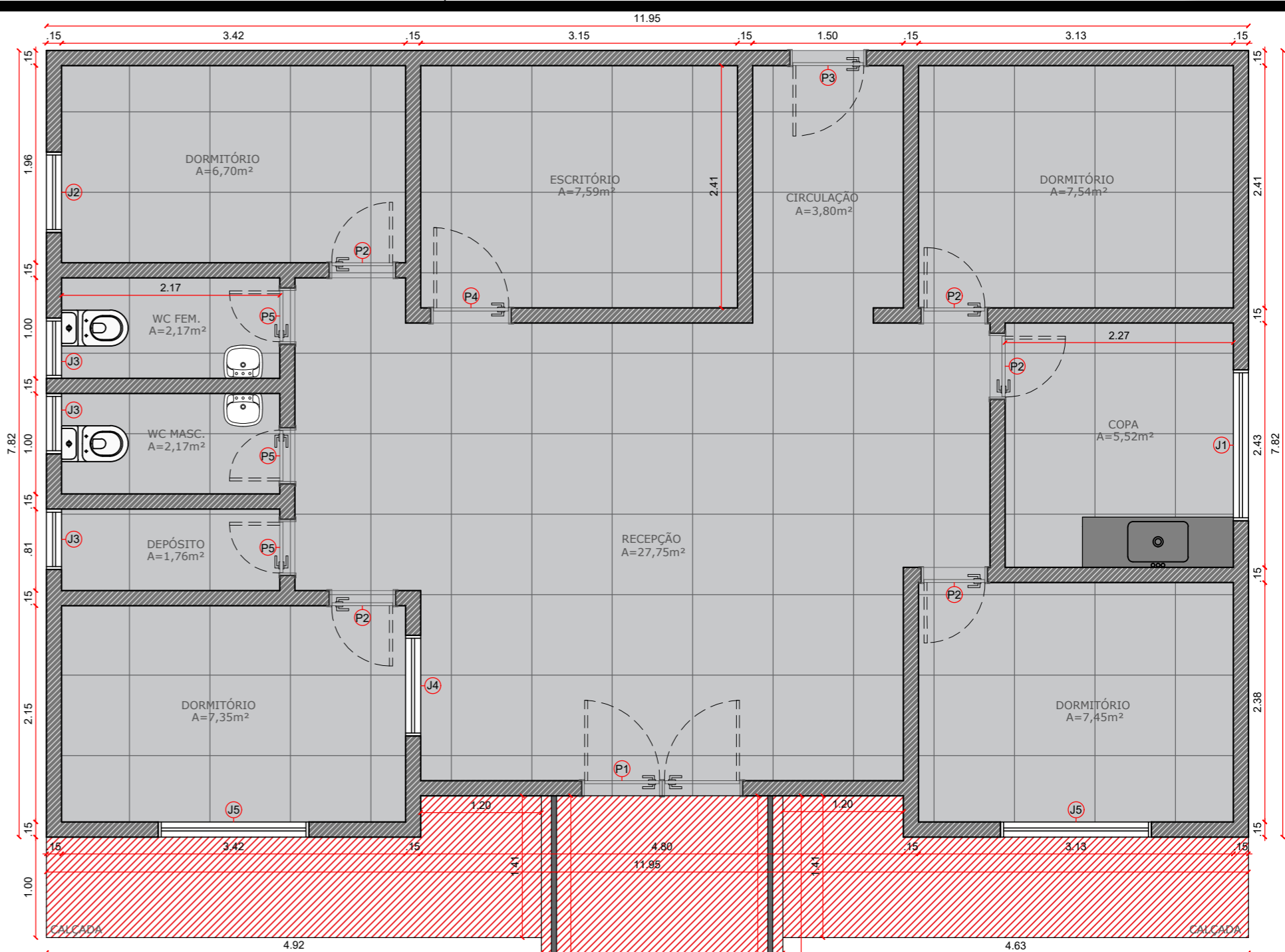
CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Santa Terezinha - PB, 05 de Maio de 2026.



PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESC. 1/50



PLANTA BAIXA - PROPOSTA
ESC. 1/50

LEGENDA:
DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO

- EXISTENTE
- À DEMOLIR
- À CONSTRUIR

PROPRIETÁRIO: _____
ENGENHEIRO: _____



LISTA DE ESQUADRIAS - PROPOSTA

Item	Código	Tipo	Material	Bandeira	Largura	Altura
01	P1	Abrir	Vidro		1.60m	2.05m
05	P2	Abrir	Madeira		0.66m	2.05m
01	P3	Abrir	Ferro		0.76m	2.05m
01	P4	Abrir	Madeira		0.80m	2.05m
03	P5	Abrir	Madeira		0.56m	2.05m
01	J1	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.30m	1.50m	0.80m
01	J2	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.50m	0.80m	0.80m
03	J3	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.50m	0.60m	0.60m
01	J4	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.30m	1.00m	0.80m
02	J5	Correr	Aluminio/vidro	Peitoril: 1.30m	1.50m	0.80m

LISTA DE ESQUADRIAS - EXISTENTE

Item	Código	Tipo	Material	Bandeira	Largura	Altura
01	P1	Abrir	Vidro		1.60m	2.05m
05	P2	Abrir	Madeira		0.66m	2.05m
01	P3	Abrir	Ferro		0.76m	2.05m
01	P4	Abrir	Madeira		0.80m	2.05m
03	P5	Abrir	Madeira		0.56m	2.05m
03	J1	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.30m	1.50m	0.80m
01	J2	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.50m	0.80m	0.80m
03	J3	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.50m	0.60m	0.60m
01	J4	Basculante	Ferro/Vidro	Peitoril: 1.30m	1.00m	0.80m



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA-PB.
MUNICÍPIO: SANTA TEREZINHA-PB
ENDEREÇO: RUA EPITÁCIO PESSOA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA-PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			MAIO DE 2026	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:	PRANCHA ÚNICA	
	INDICADOS	INDICADAS		

01/01



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

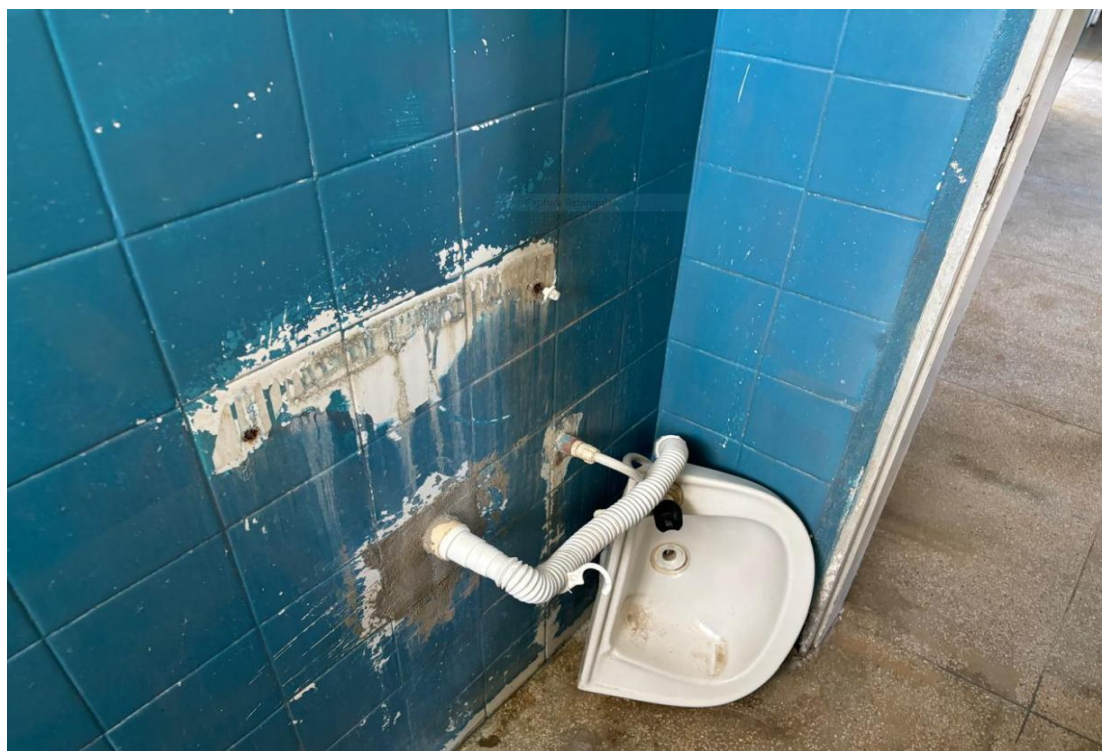
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

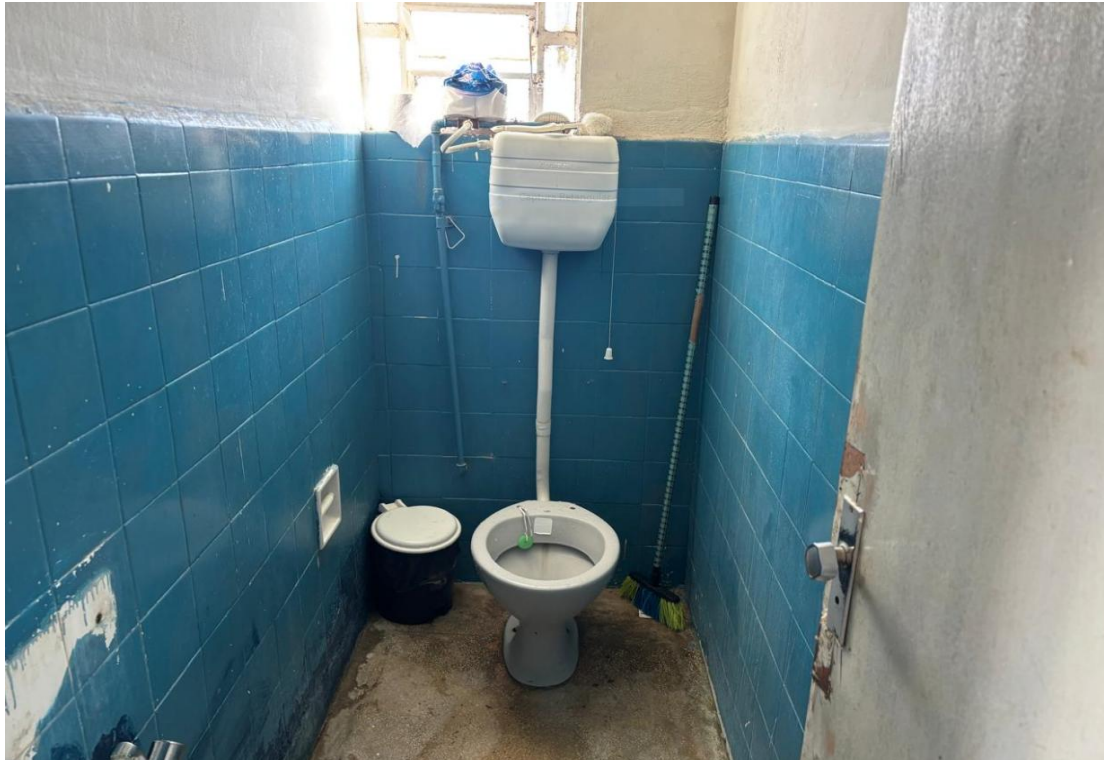
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA
OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE TRANSPORTES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:

