



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
1.	TELHADOS.		-					
1.1.	TELHADO 01 - RH, CONTABILIDADE		-					
1.1.1.	Remoção de materiais		-					
1.1.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	114,32	CONFORME PROJETO CAD	2.TEI	TELHADOS	114,32	
1.1.1.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	42,04	42,04 metros lineares	2.TEI	TELHADOS	42,04	
1.1.1.3.	TELE ENTULHO.	UN.	2,00		2.TEI	TELHADOS	2,00	
1.1.1.4.	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS E RESÍDUOS DE GESSO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	3,00		8.GE	GESSO	3,00	
1.1.1.5.	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	114,32	CONFORME PROJETO CAD	8.GE	GESSO	114,32	
1.1.1.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN.	21,00		8.GE	GESSO	21,00	
1.1.2.	Instalação telhado		-					
1.1.2.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	42,04	perimetro do telhado 42,05	2.TEI	TELHADOS	42,04	
1.1.2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	21,02	PERIMETRO DO TELHADO 42,05 x 0,50m =21,02	2.TEI	TELHADOS	21,02	
1.1.2.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,00		2.TEI	TELHADOS	42,00	
1.1.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	114,32		2.TEI	TELHADOS	114,32	
1.2.	TELHADO - 02 ARQUIVO		-					
1.2.1.	Remoção de materiais		-					
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	67,87		2.TEI	TELHADOS	67,87	
1.2.1.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	43,67		2.TEI	TELHADOS	43,67	
1.2.2.	Instalação telhado		-					
1.2.2.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	43,67		2.TEI	TELHADOS	43,67	
1.2.2.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	43,67		2.TEI	TELHADOS	43,67	
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	67,87		2.TEI	TELHADOS	67,87	
1.3.	TELHADO 03 - ENGENHARIA; ADMINISTRAÇÃO		-					
1.3.1.	Impermeabilização com Manta Asfáltica		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							178.366,87	
1.3.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	17,05		2.TEL	TELHADOS	17,05	
1.4.	TELHADO -04 ACIMA CAIXA D'ÁGUA		-					
1.4.1.	Remoção de materiais		-					
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,12		2.TEL	TELHADOS	46,12	
1.4.2.	Instalação telhado		-					
1.4.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,12		2.TEL	TELHADOS	46,12	
2.	MANUTENÇÃO PRÉDIO PREFEITURA		-					
2.1.	SETOR B (ENG. E ADMINISTRAÇÃO)		-					
2.1.0.1.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	4,55		3.RE	REFORMA	4,55	
2.1.0.2.	INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN.	1,00		4.AR	AR CONDICIONADO	1,00	
2.2.	SETOR RH e Contabilidade		-					
2.2.1.	Forro de Gesso (substituição Total)		-					
2.2.1.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	114,32		8.GE	GESSO	114,32	
2.2.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	114,52		8.GE	GESSO	114,52	
2.2.2.	Acabamentos Diversos		-					
2.2.2.1.	INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN.	3,00	3 APARELHOS DE ARCONDICIONADO	4.AR	AR CONDICIONADO	3,00	
2.2.2.2.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	4,55		3.RE	REFORMA	4,55	
2.3.	TROCA DO PISO LAMINADO		-					
2.3.0.1.	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	79,51	2,60m de altura por 30,58 de perimetro =79,508 m²	11.TR	TROCA PISO LAMINADO	79,51	
2.3.0.2.	Remoção de piso Laminado com reaproveitamento Ref SINAPI 97643	M2	80,49	medição em Auto Cad	11.TR	TROCA PISO LAMINADO	80,49	
2.3.0.3.	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO	M2	79,51		11.TR	TROCA PISO LAMINADO	79,51	
2.3.0.4.	PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M2	80,49		11.TR	TROCA PISO LAMINADO	80,49	
2.3.0.5.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	24,73		11.TR	TROCA PISO LAMINADO	24,73	
2.3.0.6.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	1,00		11.TR	TROCA PISO LAMINADO	1,00	
2.3.0.7.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	24,73		11.TR	TROCA PISO LAMINADO	24,73	
2.4.	VEDAÇÃO DE JANELA		-					
2.4.0.1.	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	12,00	JANELA SETOR TRIBUTOS E FINANCEIRO	3.RE	REFORMA	12,00	
2.5.	Banheiro Masculino		-					
2.5.0.1.	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO (Fornecimento e Instalação)	UN	2,00		3.RE	REFORMA	2,00	
2.6.	PAVIMENTO SUPERIOR		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	178.366,87	
2.6.1.	CORREDOR ARQUIVO		-					
2.6.1.1.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00		3.RE	REFORMA	2,00	
2.6.1.2.	PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M2	2,00		3.RE	REFORMA	2,00	
2.6.1.3.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	2,00		3.RE	REFORMA	2,00	
2.6.1.4.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	2,00		3.RE	REFORMA	2,00	
2.6.2.	BANHEIRO Lado Esquerdo		-					
2.6.2.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,75	7,67 x 3,00 = 20,75m2 (descontada a area de porta e janela)	6.RE	REVESTIMENTOS BANHEIRO	20,75	
2.6.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	20,75	7,67 x 3,00 = 20,75m2 (descontada a area de porta e janela)	6.RE	REVESTIMENTOS BANHEIRO	20,75	
2.6.2.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,44		3.RE	REFORMA	3,44	
2.6.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,44		3.RE	REFORMA	3,44	
2.6.2.5.	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	1,00		3.RE	REFORMA	1,00	
2.6.2.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00		3.RE	REFORMA	1,00	
2.6.2.7.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00		3.RE	REFORMA	1,00	
2.6.3.	BANHEIRO Lado Direito		-					
2.6.3.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,68	6,98 x 3,00 = 18,68 m2(descontada a area de porta e janela)	6.RE	REVESTIMENTOS BANHEIRO	18,68	
2.6.3.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	18,68	6,98 x 3,00 = 18,68 m2(descontada a area de porta e janela)	6.RE	REVESTIMENTOS BANHEIRO	18,68	
2.6.3.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,04		5.PIN	PINTURA	3,04	
2.6.3.4.	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	1,00		3.RE	REFORMA	1,00	
2.6.3.5.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00		3.RE	REFORMA	1,00	
2.7.	RECUPERAÇÃO REBOCO PAREDES EXTERNAS		-					
2.7.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00		3.RE	REFORMA	6,00	
2.7.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,00		3.RE	REFORMA	6,00	
2.7.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,00		3.RE	REFORMA	6,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
2.7.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,00		3.RE	REFORMA	6,00	
2.7.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00		3.RE	REFORMA	6,00	
3.	PINTURA		-					
3.1.	PAVIMENTO TERREO		-					
3.1.1.	Tratamento de infiltrações		-					
3.1.1.1.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	65,28		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	65,28	
3.1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,28	paredes de divisas com areas externas, conforme projeto.até a altura do peitoril das janelas. Setor B 30,96 m² + Setor A 34,32 m²	9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	65,28	
3.1.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	65,28		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	65,28	
3.1.1.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	65,28		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	65,28	
3.1.2.	Pintura Paredes		-					
3.1.2.1.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	170,00	No entorno das aberturas, divisorias de vidros e pisos, conforme projeto dwg	5.PIN	PINTURA	170,00	
3.1.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	471,90	539,94 -68,04 m² de area de portas e janelas = 471,90	5.PIN	PINTURA	471,90	
3.1.3.	Forro de Gesso Setor B (Setor de Compras e Engenharia)		-					
3.1.3.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,80	Aplicado nas fissuras, area de 6,8 m x 1,00	8.GE	GESSO	6,80	
3.1.3.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,32		5.PIN	PINTURA	114,32	
3.1.4.	Forro de Gesso Setor A (Setor de RH e Financeiro)		-					
3.1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,32		5.PIN	PINTURA	114,32	
3.1.4.2.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21,00		8.GE	GESSO	21,00	
3.1.4.3.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	32,00		5.PIN	PINTURA	32,00	
3.2.	PAVIMENTO SUPERIOR		-					
3.2.1.	Gabinete da Prefeitura		-					
3.2.1.1.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	68,06	perimetro das janelas e porta	5.PIN	PINTURA	68,06	
3.2.1.2.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	5,73		5.PIN	PINTURA	5,73	
3.2.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,73		3.RE	REFORMA	5,73	
3.2.1.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,73		3.RE	REFORMA	5,73	
3.2.1.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,73		3.RE	REFORMA	5,73	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA PREFEITURA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE CASEIROS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							178.366,87	
3.2.1.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,95	perímetro de parede 24,67 x altura 2,8 m = 69,05 - area das aberturas 32,1	5.PIN	PINTURA	36,95	
3.2.1.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,66		5.PIN	PINTURA	34,66	
3.2.1.8.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	23,67	perímetro da sala - 1,00 do vão da porta	3.RE	REFORMA	23,67	
3.2.1.9.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00		3.RE	REFORMA	1,00	
3.2.2.	Arquivo		-					
3.2.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,44		5.PIN	PINTURA	31,44	
3.2.2.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,08	1,10 de largura por 2,80 de altura	9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,08	
3.2.2.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,08		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,08	
3.2.2.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,08		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,08	
3.2.2.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,08		5.PIN	PINTURA	3,08	
3.2.3.	Sala ao Lado Controle Interno		-					
3.2.3.1.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	7,50		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	7,50	
3.2.3.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,50		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	7,50	
3.2.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,50		9.IMF	IMPERMEABILIZAÇÃO	7,50	
3.2.3.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	36,20	41,73 m2 - porta(1,9m2) - janela (3,63m2)= 36,2m2	5.PIN	PINTURA	36,20	
3.2.3.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,20	41,73 m2 - porta(1,9m2) - janela (3,63m2)= 36,2m2	5.PIN	PINTURA	36,20	
3.2.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,29		5.PIN	PINTURA	11,29	
3.2.4.	Saquão Superior		-					
3.2.4.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	125,55	41,97m x h=3,00m	5.PIN	PINTURA	125,55	
3.2.4.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	125,55		5.PIN	PINTURA	125,55	
3.2.4.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,46		5.PIN	PINTURA	71,46	
3.2.4.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,46		5.PIN	PINTURA	71,46	
3.2.5.	Jurídico		-					
3.2.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,60	17,96(perímetro)*3,00h-1,6(janela)-1,68(porta) = 50,60 m2	5.PIN	PINTURA	50,60	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA PREFEITURA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE CASEIROS

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							178.366,87	
3.2.5.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,16	medição em Auto Cad	5.PIN	PINTURA	19,16	
3.2.6.	Controle Interno		-					
3.2.6.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,49	17,96(perímetro)*3,00h-1,6(janela)-1,68(porta) = 40,49 m2	5.PIN	PINTURA	40,49	
3.2.6.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,15	medição em Auto Cad	5.PIN	PINTURA	13,15	
3.2.7.	Junta Militar		-					
3.2.7.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,31	12,53(perímetro)*3,00h-1,6(janela)-1,68(porta) = 34,31 m2	5.PIN	PINTURA	34,31	
3.2.7.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,44	medição em Auto Cad	5.PIN	PINTURA	9,44	
3.2.8.	Servidor de Informática		-					
3.2.8.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,95	14,41(perímetro)*3,00h-1,6(janela)-1,68(porta) = 39,95 m2	5.PIN	PINTURA	39,95	
3.2.8.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,91	medição em Auto Cad	5.PIN	PINTURA	11,91	
3.3.	PINTURA DAS PORTAS		-					
3.3.0.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	101,52	Cada porta tem area superficial de 5,64 m2 x 18 unidades	5.PIN	PINTURA	101,52	
3.3.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	101,52	Cada porta tem area superficial de 5,64 m2 x 18 unidades	5.PIN	PINTURA	101,52	
3.3.0.3.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,40	perfil porta Sanitario Masculino piso inferior	5.PIN	PINTURA	0,40	
3.3.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,40		5.PIN	PINTURA	0,40	
4.	ELÉTRICA		-					
4.1.	AR CONDICIONADO		-					
4.1.1.	SETOR B (ENG. E ADMINISTRAÇÃO)		-					
4.1.1.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00		4.AR	AR CONDICIONADO	1,00	
4.1.2.	SETOR A (RH E CONTABILIDADE)		-					
4.1.2.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00		4.AR	AR CONDICIONADO	1,00	
4.2.	TOMADAS E INTERRUPTORES		-					
4.2.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	154,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	154,00	
4.2.0.2.	TOMADA TELEFONE RJ11 + MÓDULO RJ45 CAT 6E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	24,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	24,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							178.366,87	
4.2.0.3.	TAMPA CEGA - 3 MÓDULOS CEGO- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	24,00	
4.2.0.4.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	
4.2.0.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	16,00	
4.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	2,00	
4.2.0.7.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	54,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	54,00	
4.2.0.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	9,00	
4.2.0.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	4,00	
4.2.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	5,00	
4.2.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00		7.TO	TOMADAS E INTERRUPTORES	6,00	
4.3.	ILUMINAÇÃO		-					
4.3.1.	Luminária de Teto (74 unidades)		-					
4.3.1.1.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	74,00		10.El	ILUMINAÇÃO	74,00	
4.3.1.2.	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	4,00	Gabinete da Prefeita	10.El	ILUMINAÇÃO	4,00	
4.3.1.3.	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO CALHA, EMBUTIDA OU SOBREPOR	UN	49,00		10.IL	ILUMINAÇÃO	49,00	
4.3.1.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	21,00		10.El	ILUMINAÇÃO	21,00	
4.3.2.	Luminárias Pendentes (Pé direito 7,0m)		-					
4.3.2.1.	Lustre Pendente Cilíndrico Md-4255 Cúpula Em Tecido 40x15cm - Café - 110v/220v	UN.	8,00		10.IL	ILUMINAÇÃO	8,00	
4.3.2.2.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 02/2025 PS	UN	8,00		10.IL	ILUMINAÇÃO	8,00	

CASEIROS/RS

Local

quarta-feira, 22 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIO GREGOLON

CREA/CAU: CREA RS263995

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
---	----------------------	------------------	--

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA																				
1.	TELHADOS.		-																	
1.1.	TELHADO 01 - RH, CONTABILIDADE		-																	
1.1.1.	Remoção de materiais		-																	
1.1.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	114,32																	
1.1.1.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	42,04																	
1.1.1.3.	TELE ENTULHO.	UN.	2,00																	
1.1.1.4.	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS E RESÍDUOS DE GESSO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	3,00																	
1.1.1.5.	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	114,32																	
1.1.1.6.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN.	21,00																	
1.1.2.	Instalação telhado		-																	
1.1.2.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	42,04																	
1.1.2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	21,02																	
1.1.2.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,00																	
1.1.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	114,32																	
1.2.	TELHADO - 02 ARQUIVO		-																	
1.2.1.	Remoção de materiais		-																	
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	67,87																	
1.2.1.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	43,67																	
1.2.2.	Instalação telhado		-																	
1.2.2.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	43,67																	
1.2.2.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	43,67																	
1.2.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	67,87																	
1.3.	TELHADO 03 - ENGENHARIA; ADMINISTRAÇÃO		-																	
1.3.1.	Impermeabilização com Manta Asfáltica		-																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
---	----------------------	------------------	--

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA																				
1.3.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	17,05																	
1.4.	TELHADO -04 ACIMA CAIXA D'ÁGUA		-																	
1.4.1.	Remoção de materiais		-																	
1.4.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,12																	
1.4.2.	Instalação telhado		-																	
1.4.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,12																	
2. MANUTENÇÃO PRÉDIO PREFEITURA																				
2.1.	SETOR B (ENG. E ADMINISTRAÇÃO)		-																	
2.1.0.1.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	4,55																	
2.1.0.2.	INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN.	1,00																	
2.2.	SETOR RH e Contabilidade		-																	
2.2.1.	Forro de Gesso (substituição Total)		-																	
2.2.1.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	114,32																	
2.2.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	114,52																	
2.2.2.	Acabamentos Diversos		-																	
2.2.2.1.	INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN.	3,00																	
2.2.2.2.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	4,55																	
2.3.	TROCA DO PISO LAMINADO		-																	
2.3.0.1.	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	79,51																	
2.3.0.2.	Remoção de piso Laminado com reaproveitamento Ref SINAPI 97643	M2	80,49																	
2.3.0.3.	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO	M2	79,51																	
2.3.0.4.	PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M2	80,49																	
2.3.0.5.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	24,73																	
2.3.0.6.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	1,00																	
2.3.0.7.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	24,73																	
2.4.	VEDAÇÃO DE JANELA		-																	
2.4.0.1.	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	12,00																	
2.5.	Banheiro Masculino		-																	
2.5.0.1.	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO (Fornecimento e Instalação)	UN	2,00																	
2.6.	PAVIMENTO SUPERIOR		-																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade												
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA															
2.6.1.	CORREDOR ARQUIVO		-												
2.6.1.1.	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00												
2.6.1.2.	PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M2	2,00												
2.6.1.3.	PERFIL PARA EMENDA EM PISO LAMINADO AMBIENTES INTERNOS	M	2,00												
2.6.1.4.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	2,00												
2.6.2.	BANHEIRO Lado Esquerdo		-												
2.6.2.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,75												
2.6.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	20,75												
2.6.2.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,44												
2.6.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,44												
2.6.2.5.	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	1,00												
2.6.2.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00												
2.6.2.7.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00												
2.6.3.	BANHEIRO Lado Direito		-												
2.6.3.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,68												
2.6.3.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	18,68												
2.6.3.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,04												
2.6.3.4.	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	1,00												
2.6.3.5.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00												
2.7.	RECUPERAÇÃO REBOCO PAREDES EXTERNAS		-												
2.7.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00												
2.7.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,00												
2.7.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,00												

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

				#REF!									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA													
2.7.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,00										
2.7.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00										
3.	PINTURA		-										
3.1.	PAVIMENTO TERREO		-										
3.1.1.	Tratamento de infiltrações		-										
3.1.1.1.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	65,28										
3.1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,28										
3.1.1.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	65,28										
3.1.1.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	65,28										
3.1.2.	Pintura Paredes		-										
3.1.2.1.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	170,00										
3.1.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	471,90										
3.1.3.	Forro de Gesso Setor B (Setor de Compras e Engenharia)		-										
3.1.3.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,80										
3.1.3.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,32										
3.1.4.	Forro de Gesso Setor A (Setor de RH e Financeiro)		-										
3.1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,32										
3.1.4.2.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21,00										
3.1.4.3.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	32,00										
3.2.	PAVIMENTO SUPERIOR		-										
3.2.1.	Gabinete da Prefeita		-										
3.2.1.1.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	68,06										
3.2.1.2.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	5,73										
3.2.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,73										
3.2.1.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,73										
3.2.1.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,73										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
---	----------------------	------------------	--

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA																				
3.2.1.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,95																	
3.2.1.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,66																	
3.2.1.8.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	23,67																	
3.2.1.9.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00																	
3.2.2.	Arquivo		-																	
3.2.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,44																	
3.2.2.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,08																	
3.2.2.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,08																	
3.2.2.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,08																	
3.2.2.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,08																	
3.2.3.	Sala ao Lado Controle Interno		-																	
3.2.3.1.	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM REAPROVEITAMENTO	M	7,50																	
3.2.3.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,50																	
3.2.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,50																	
3.2.3.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	36,20																	
3.2.3.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,20																	
3.2.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,29																	
3.2.4.	Saquão Superior		-																	
3.2.4.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	125,55																	
3.2.4.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	125,55																	
3.2.4.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	71,46																	
3.2.4.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,46																	
3.2.5.	Jurídico		-																	
3.2.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,60																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade											
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA														
3.2.5.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,16											
3.2.6.	Controle Interno		-											
3.2.6.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,49											
3.2.6.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,15											
3.2.7.	Junta Militar		-											
3.2.7.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,31											
3.2.7.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,44											
3.2.8.	Servidor de Informática		-											
3.2.8.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,95											
3.2.8.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,91											
3.3.	PINTURA DAS PORTAS		-											
3.3.0.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	101,52											
3.3.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	101,52											
3.3.0.3.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,40											
3.3.0.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,40											
4.	ELÉTRICA		-											
4.1.	AR CONDICIONADO		-											
4.1.1.	SETOR B (ENG. E ADMINISTRAÇÃO)		-											
4.1.1.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00											
4.1.2.	SETOR A(RH E CONTABILIDADE)		-											
4.1.2.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00											
4.2.	TOMADAS E INTERRUPTORES		-											
4.2.0.1.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	154,00											
4.2.0.2.	TOMADA TELEFONE RJ11 + MÓDULO RJ45 CAT 6E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	24,00											



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREFEITURA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CASEIROS
--	-----------------------------	-------------------------	---

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
TELHADOS E REFORMA PRÉDIO PREFEITURA																				
4.2.0.3.	TAMPA CEGA - 3 MÓDULOS CEGO- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00																	
4.2.0.4.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00																	
4.2.0.5.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00																	
4.2.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00																	
4.2.0.7.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	54,00																	
4.2.0.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00																	
4.2.0.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00																	
4.2.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00																	
4.2.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00																	
4.3.	ILUMINAÇÃO		-																	
4.3.1.	Luminária de Teto (74 unidades)		-																	
4.3.1.1.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	74,00																	
4.3.1.2.	LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	4,00																	
4.3.1.3.	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO CALHA, EMBUTIDA OU SOBREPOR	UN	49,00																	
4.3.1.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	21,00																	
4.3.2.	Luminárias Pendentes (Pé direito 7,0m)		-																	
4.3.2.1.	Lustre Pendente Cilíndrico Md-4255 Cúpula Em Tecido 40x15cm - Café - 110v/220v	UN.	8,00																	
4.3.2.2.	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 02/2025 PS	UN	8,00																	

CASEIROS/RS

Local

quarta-feira, 22 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIO GREGOLON

CREA/CAU: CREA RS263995

ART/RRT: