



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Meta	1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
Nível 2	1.1.	PLACA DE OBRA (Etapa 01)			
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	=2,4*1,20
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
Serviço	1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	%	1,00	
Meta	2.	<b>ALVENARIAS</b>			
Nível 2	2.1.	PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A DEMOLIR (Etapa 01)			
Serviço	2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80	
Serviço	2.1.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,90	portas banheiros e D.M.L
Serviço	2.1.3.	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	3,02	acabamentos dos vãos abertos
Nível 2	2.2.	PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)			
Serviço	2.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,66	
Serviço	2.2.2.	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	47,32	
Serviço	2.2.3.	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	47,32	
Nível 2	2.3.	PÁTIO COBERTO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)			
Serviço	2.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,59	
Serviço	2.3.2.	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	41,18	
Serviço	2.3.3.	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	41,18	
Nível 2	2.4.	PRÉDIO PRINCIPAL - ALVENARIAS A DEMOLIR			
Serviço	2.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,57	abrir porta na triagem e na despensa (acesso para o pátio coberto)

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>
PLACA DE OBRA (Etapa 01)
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA
PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A DEMOLIR (Etapa 01)
PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A DEMOLIR (Etapa 01)
PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A DEMOLIR (Etapa 01)
PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)
PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)
PRÉDIO ANEXO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)
PÁTIO COBERTO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)
PÁTIO COBERTO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)
PÁTIO COBERTO - ALVENARIAS A CONSTRUIR (Etapa 01)
PRÉDIO PRINCIPAL - ALVENARIAS A DEMOLIR



Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>						
Serviço	3.1.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	47,20		REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO (PÁTIO COBERTO- Etapa 01)
Serviço	3.1.2.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	47,20		REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO (PÁTIO COBERTO- Etapa 01)
Nível 2	3.2.	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO		-		
Serviço	3.2.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	131,00		REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Serviço	3.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	15,50	Banheiros do Anexo e D.M.L. 6,07+5,30+2,69+ 10%	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Serviço	3.2.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	95,00	Sala de Oficina, circulação, sala de funcional e sala de atividades = 115,20m² + 10%	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Serviço	3.2.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	68,32	Circulação, Sala de funcional, Sala de atividades	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Serviço	3.2.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,30	Porta Principal do anexo, porta do wc Masculino e Porta do DML	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Serviço	3.2.6.	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	34,80	Sala de funcional	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Serviço	3.2.7.	GRAMA SINTÉTICA VERDE, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	M2	9,40	Sala de funcional	REVESTIMENTOS DE PISO - PRÉDIO ANEXO
Nível 2	3.3.	REVESTIMENTO DE PISO- ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE AS DUAS EDIFICAÇÕES - (PÁTIO COBERTO- Etapa 01)		-		
Serviço	3.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	54,28	47,20+15%	REVESTIMENTO DE PISO- ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE AS DUAS EDIFICAÇÕES - (PÁTIO COBERTO- Etapa 01)
Serviço	3.3.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	24,00		REVESTIMENTO DE PISO- ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE AS DUAS EDIFICAÇÕES - (PÁTIO COBERTO- Etapa 01)
Nível 2	3.4.	ESCADA E DEGRAU DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO Rampa (Etapa01)		-		
Serviço	3.4.1.	ALVENARIA EM PEDRA GRÊS - 43X26X15CM	M2	3,84		ESCADA E DEGRAU DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO Rampa (Etapa01)
Serviço	3.4.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,12	2,5 cm	ESCADA E DEGRAU DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO Rampa (Etapa01)



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Serviço	3.4.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,68	
Serviço	3.4.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,24	
Nível 2	3.5.	REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS		-	
Serviço	3.5.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,20	
Serviço	3.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	57,73	
Serviço	3.5.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	47,40	
Serviço	3.5.4.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,20	Porta da despensa, refeitório e divisa do corredor para colocação da cerâmica
Serviço	3.5.5.	INSTALAÇÃO DE JANELAS E PORTAS EXTERNAS DE MADEIRA EXISTENTES (Composição adaptada 100666)	M2	3,20	
Serviço	3.5.6.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,25	portas da cozinha (2), portas da despensa (2), refeitório (1), porta despensa(1), porta divisa corredor
Nível 2	3.6.	REVESTIMENTO DE PISO - REFEITÓRIO		-	
Serviço	3.6.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	44,00	44
Serviço	3.6.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	50,60	44+15%
Serviço	3.6.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	26,00	
Serviço	3.6.4.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,80	
Nível 2	3.7.	RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		-	

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
ESCADA E DEGRAU DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO Rampa (Etapa01)
ESCADA E DEGRAU DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO Rampa (Etapa01)
REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS
REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS
REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS
REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS
REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS
REVESTIMENTO DE PISO - COZINHA , DESPENSA e CIRCULAÇÃO ENTRE ESTAS SALAS
REVESTIMENTO DE PISO - REFEITÓRIO
REVESTIMENTO DE PISO - REFEITÓRIO
REVESTIMENTO DE PISO - REFEITÓRIO
REVESTIMENTO DE PISO - REFEITÓRIO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Serviço	3.7.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,96	hall de acesso e rampa
Serviço	3.7.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,25	extremidades da rampa para colocação de piso tátil
Serviço	3.7.3.	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA (25x25x2,5cm) EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4CM.	M2	0,70	
Serviço	3.7.4.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,16	regularização da rampa
Serviço	3.7.5.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,16	pintura da rampa
Serviço	3.7.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	6,12	hall de acesso
Serviço	3.7.7.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,90	hall de acesso = 1. limite do degrau 2. limite da porta de entrada 3. porta nova
Meta	4.	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>		-	
Nível 2	4.1.	<b>PRÉDIO ANEXO</b>		-	
Serviço	4.1.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,16	3 portas
Serviço	4.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	banheiros e sala de oficina
Serviço	4.1.3.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	novos acessos banheiro
Serviço	4.1.4.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	porta de acesso ao prédio anexo
Serviço	4.1.5.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,96	1,68 x 2 lados x 3 unidades 1,47 x 2 lados x 2 unidade
Serviço	4.1.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19,80	1,50x1,20 x 11 unidades

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
RAMPA EXISTENTE E HALL DE ACESSO - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Serviço	4.1.7.	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	19,80	1,50x1,20 x 11 unidades
Serviço	4.1.8.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	M2	19,80	em todas as novas janelas
Serviço	4.1.9.	DESINGRIPANTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS 300ml	U N	2,00	janelas banheiros
Serviço	4.1.10.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	janelas banheiros
Serviço	4.1.11.	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	0,48	(0,8 x 0,2)*3 banheiros
Serviço	4.1.12.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	porta de acesso ao prédio anexo
Serviço	4.1.13.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2,96	gradil da porta de acesso ao prédio anexo e janelas banheiro
Nível 2	4.2.	PRÉDIO PRINCIPAL - COZINHA, REFEITÓRIO, DESPENSA, TRIAGEM E BANHEIROS		-	
Serviço	4.2.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,83	despensa 0,8x 2,10 cozinha 0,8x2,10 cozinha 0,7x2,10
Serviço	4.2.2.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	3,36	1. porta do corredor de acesso ao pátio coberto 2. porta da sala de triagem
Serviço	4.2.3.	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,00	1. porta do corredor de acesso ao pátio coberto 2. porta da sala de triagem
Serviço	4.2.4.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE PORTAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019( COMPOSIÇÃO ADAPTADA 99861)	M2	4,40	1. porta do corredor de acesso ao pátio coberto 2. porta da sala de triagem
Serviço	4.2.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	26,55	1. porta do corredor de acesso ao pátio coberto e gradil 2. porta da sala de triagem e gradil 3. Janelas cozinha (2) +gradil 4. Janelas refeitório (3) + gradil 5. porta existente da cozinha
Serviço	4.2.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,56	1,50 x 1,00 (2 unidades cozinha) 1,50 x 1,00 (3 unidades refeitório) 1,65 x 1,25 grade da despensa

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO ANEXO
PRÉDIO PRINCIPAL - COZINHA, REFEITÓRIO, DESPENSA, TRIAGEM E BANHEIROS
PRÉDIO PRINCIPAL - COZINHA, REFEITÓRIO, DESPENSA, TRIAGEM E BANHEIROS
PRÉDIO PRINCIPAL - COZINHA, REFEITÓRIO, DESPENSA, TRIAGEM E BANHEIROS
PRÉDIO PRINCIPAL - COZINHA, REFEITÓRIO, DESPENSA, TRIAGEM E BANHEIROS





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Meta	5.	<b>COBERTURAS</b>			
Nível 2	5.1.	PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS			
Serviço	5.1.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,73	54,60+15%
Serviço	5.1.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,73	62,80
Serviço	5.1.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,85	forro de pvc e forro do beiral
Serviço	5.1.4.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,85	forro de pvc e forro do beiral
Serviço	5.1.5.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4 existentes
Nível 2	5.2.	COBERTURA DA ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES			
Serviço	5.2.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,55	36,68+10%
Serviço	5.2.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	42,55	36,68+10%
Serviço	5.2.3.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	
Nível 2	5.3.	PRÉDIO ANEXO E ÁREA DE TRANSIÇÃO - PERGOLADO			
Serviço	5.3.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	32,92	
Serviço	5.3.2.	CHAPA DE POLICARBONATO 120X170CM, ESPESSURA 10MM, PARA COBERTURA DO PERGOLADO	UN	6,00	
Nível 2	5.4.	PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA			
Serviço	5.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	41,40	41,40ml x 1m
Serviço	5.4.2.	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	82,80	

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>
PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS
PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS
PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS
PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS
PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS
PRÉDIO ANEXO - COBERTURA E FORRO: SALA DE OFICINAS E BANHEIROS
COBERTURA DA ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
COBERTURA DA ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
COBERTURA DA ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
PRÉDIO ANEXO E ÁREA DE TRANSIÇÃO - PERGOLADO
PRÉDIO ANEXO E ÁREA DE TRANSIÇÃO - PERGOLADO
PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>
Serviço	5.4.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	82,80		PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Serviço	5.4.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	41,40	todo perímetro	PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Serviço	5.4.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,00		PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Serviço	5.4.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	86,29		PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Serviço	5.4.7.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,00		PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Serviço	5.4.8.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2,00		PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Serviço	5.4.9.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	86,29		PRÉDIO ANEXO: TELHADO E PLATIBANDA
Nível 2	5.5.	PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)		-		
Serviço	5.5.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,00	50% da telhas desta área	PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
Serviço	5.5.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,00	refazer tramas deterioradas	PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
Serviço	5.5.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	22,00	refazer tramas deterioradas	PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Serviço	5.5.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,00	50% da telhas desta área
Serviço	5.5.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,00	todo limite da fachada leste e perímetro do reservatório existente
Serviço	5.5.6.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,00	remoção do forro
Serviço	5.5.7.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	45,00	remover a trama do forro
Serviço	5.5.8.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	45,00	forro novo
Serviço	5.5.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,00	impermeabilizar sob laje do reservatório existente
Nível 2	5.6.	<b>RESERVATÓRIO</b>		-	
Serviço	5.6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	30,00	
Serviço	5.6.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	
Serviço	5.6.3.	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	10,00	
Serviço	5.6.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	
Serviço	5.6.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,90	

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
PRÉDIO PRINCIPAL: COBERTURA E FORRO DA COZINHA/ CORREDOR DE ACESSO A ÁREA DE TRANSIÇÃO (DESPENSA)
RESERVATÓRIO
RESERVATÓRIO
RESERVATÓRIO
RESERVATÓRIO
RESERVATÓRIO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Agrupador de Eventos
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
F	Serviço	5.6.6. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		▶	RESERVATÓRIO
F	Serviço	5.6.7. TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,00		▶	RESERVATÓRIO
F	Serviço	5.6.8. TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,00		▶	RESERVATÓRIO
F	Serviço	5.6.9. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,00		▶	RESERVATÓRIO
F	Serviço	5.6.10. CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		▶	RESERVATÓRIO
F	Nível 2	5.7. PRÉDIO PRINCIPAL: FORRO DO ACESSO PRINCIPAL		-			
F	Serviço	5.7.1. REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,90	6,86+vista 2,04m²		PRÉDIO PRINCIPAL: FORRO DO ACESSO PRINCIPAL
F	Serviço	5.7.2. REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,90		▶	PRÉDIO PRINCIPAL: FORRO DO ACESSO PRINCIPAL
F	Serviço	5.7.3. FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	8,90		▶	PRÉDIO PRINCIPAL: FORRO DO ACESSO PRINCIPAL
F	Serviço	5.7.4. PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,90		▶	PRÉDIO PRINCIPAL: FORRO DO ACESSO PRINCIPAL
F	Nível 2	5.8. PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL		-			
F	Serviço	5.8.1. REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,10	6 telhas		PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL
F	Serviço	5.8.2. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,10	6 telhas		PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL
F	Serviço	5.8.3. REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,80		▶	PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL
F	Serviço	5.8.4. REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,80		▶	PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL
F	Serviço	5.8.5. REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00	luminárias existentes		PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL
F	Serviço	5.8.6. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	20,00	para reforço do madeiramento do telhado		PRÉDIO ANEXO: COBERTURA E FORRO DAS SALAS DE ATIVIDADES - DANÇA E FUNCIONAL





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
Serviço	6.2.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
Serviço	6.2.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	porta banheiro pcd
<b>Meta</b>	<b>7.</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>		-	
Nível 2	7.1.	HIDROSSANITÁRIO - FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		-	
Serviço	7.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	
Serviço	7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	
Nível 2	7.2.	PRÉDIO ANEXO: BAIXAR PONTOS DE ÁGUA PARA INSTALAÇÃO DE BACIA COM CAIXA ACOPLADA		-	
Serviço	7.2.1.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,00	
Serviço	7.2.2.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,00	
Nível 2	7.3.	PRÉDIO ANEXO: ESGOTO		-	
Serviço	7.3.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	
Serviço	7.3.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	
Serviço	7.3.3.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	
Serviço	7.3.4.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	
Nível 2	7.4.	PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA		-	
Serviço	7.4.1.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3,00	ar condicionado 12.000Btu/h despensa de alimentos
Serviço	7.4.2.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3,00	ar condicionado 12.000Btu/h despensa de alimentos
Serviço	7.4.3.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3,00	ar condicionado padaria

Agrupador de Eventos	
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	
BARRAS DE APOIO E PUXADOR PCD	
BARRAS DE APOIO E PUXADOR PCD	
HIDROSSANITÁRIO - FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	
HIDROSSANITÁRIO - FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	
PRÉDIO ANEXO: BAIXAR PONTOS DE ÁGUA PARA INSTALAÇÃO DE BACIA COM CAIXA ACOPLADA	
PRÉDIO ANEXO: BAIXAR PONTOS DE ÁGUA PARA INSTALAÇÃO DE BACIA COM CAIXA ACOPLADA	
PRÉDIO ANEXO: ESGOTO	
PRÉDIO ANEXO: ESGOTO	
PRÉDIO ANEXO: ESGOTO	
PRÉDIO ANEXO: ESGOTO	
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA	
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA	
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA	

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>					
F	Serviço	7.4.4. TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3,00	ar condicionado padaria
F	Serviço	7.4.5. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	ar condicionado padaria
F	Serviço	7.4.6. DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	ar condicionado padaria
F	Serviço	7.4.7. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	ar condicionado despensa alimentos
F	Serviço	7.4.8. DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	ar condicionado despensa alimentos
F	Serviço	7.4.9. CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	
F	Serviço	7.4.10. ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	
F	Nível 2	7.5. PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO		-	
F	Serviço	7.5.1. LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	banheiro voltado para rua
F	Serviço	7.5.2. SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	banheiro voltado para rua
F	Serviço	7.5.3. ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	banheiro voltado para rua
F	Serviço	7.5.4. TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	banheiro voltado para rua
F	Serviço	7.5.5. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	
F	Serviço	7.5.6. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	
F	Serviço	7.5.7. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	
F	Serviço	7.5.8. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	
F	Serviço	7.5.9. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	
F	Meta	8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: AR CONDICIONADO DESPENSA DE ALIMENTOS E PADARIA
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO
PRÉDIO PRINCIPAL: LOUÇA E ESGOTO



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA DA SEDE DO CRAS

Nº TransfereGOV  
00

Nº OPERAÇÃO  
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIO

Falta Preencher o Memorial  
de Cálculo na linha 20

FRENTES DE OBRA:

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
<b>LOTE MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO</b>						
Nível 2	8.1.	PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO		-		<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
Serviço	8.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	40,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.2.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.3.	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.4.	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	10,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.5.	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	25,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.12.	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.13.	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	40,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Serviço	8.1.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		PRÉDIO ANEXO E PÁTIO COBERTO
Nível 2	8.2.	CONFERENCIA QUADRO PRINCIPAL		-		
Serviço	8.2.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		CONFERENCIA QUADRO PRINCIPAL
Serviço	8.2.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		CONFERENCIA QUADRO PRINCIPAL
Serviço	8.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		CONFERENCIA QUADRO PRINCIPAL
Serviço	8.2.4.	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,00		CONFERENCIA QUADRO PRINCIPAL
Nível 2	8.3.	PRÉDIO PRINCIPAL - COZINHA E CORREDOR DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO		-		



