



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS

CÓDIGO DE OBRAS
0022026

Nº OPERAÇÃO
002-2026

PROPONENTE / TOMADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS				
1.	EXECUÇÃO DE OBRA		-	
1.1.	ESCOLA MUN ALINE MARTINS		-	
1.1.1.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	Reparo lampadas 15 unidade
1.1.2.	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	Secretaria 5 unidade
1.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6,00	Troca de telhas 6m²
1.1.4.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,00	Retelamento 3m²
1.1.5.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,60	Demolição de piso 20m*0,5m*0,06m = 0,6m³
1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,00	Execução de calçadas 600m*0,5m = 30,0m²
1.1.7.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,75	Demolição de alvenaria do octogno 5m * 0,5m * 0,3m = 0,20m³
1.1.8.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	H	30,00	Banheiros 15m² cada
1.1.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,00	Banheiros 15m² cada + octogono 10m²
1.1.10.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	Lampada 4 unidade de sala
1.1.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8,00	Pavimentação ligação sala 3
1.1.12.	VEDAÇÃO COM ESPUMA DURA OU PRODUTO SIMILAR NAS JUNTAS OU EMENDAS DAS CHAPAS DE TUNNEL LINER. AF_10/2025	M	50,00	Vedação para entradas de pombos
1.1.13.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	580,20	Pintura interna (salas pequenas 4und - 123,20m²) (salas grandes 8und - 457m²)
1.1.14.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,00	Pintura externa 50m²
1.1.15.	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Interruptor secretaria + 5 gerais
1.1.16.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Torneira 1 unidade
1.2.	ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS		-	
1.2.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	84,00	Auditório 12,00*7,00m

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	40.405,95	88.025,98
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	15,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	5,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	6,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	3,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	0,60	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	30,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	0,75	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	30,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	40,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	4,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	8,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	50,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	580,20	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	50,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	6,00	
ESCOLA MUN ALINE MARTINS	1,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	84,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS

CÓDIGO DE OBRAS
0022026

Nº OPERAÇÃO
002-2026

PROPOSTANTE / TOMADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS				
1.2.2.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	6,00	6m² de Reassentamento
1.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	30,00	Telhamento em infiltrações + telhamento de cobertura pia 30m²
1.2.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	10,00	Trama de madeira para cobertura de pia 10m²
1.2.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	2 unidades pilares
1.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	Armação pilar lavanderia
1.2.7.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	2 Unidades de pilares
1.2.8.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,00	Reposicionamento de telhas
1.2.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M	10,00	Revestimento octogono 10m²
1.2.10.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	Refletores entrada
1.2.11.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	Reposição de lampadas
1.2.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M2	50,00	Instalação refletores
1.2.13.	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M2	3,00	Instalações refletores
1.2.14.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	388,00	Pintura interna (salas pequenas 4und - 52,00m²) (salas grandes 8und - 336,00m²)
1.2.15.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	25,00	Pintura externa 25m²
1.2.16.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	100,00	Pintura piso 100m²
1.2.17.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,00	Pintura de portas 10m²
1.2.18.	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,00	Reposição de vidro 5m²
1.2.19.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	6,00	Pintura de nomeclatura
1.3.	ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º MÊS		2º MÊS	
	1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	40.405,95	88.025,98		
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	6,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	30,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	10,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	3,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	22,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	0,50			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	10,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS	10,00			
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			3,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			6,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			50,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			3,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			388,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			25,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			100,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			10,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			5,00	
ESCOLA MUN JOÃO DEMETIL TOBIAS			6,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS

CÓDIGO DE OBRAS
0022026

Nº OPERAÇÃO
002-2026

PROPONENTE / TOMADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS				
1.3.1.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00	Cobertura corredor
1.3.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,00	Reparo de cobertura
1.3.3.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	70,00	Reparo de cobertura
1.3.4.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	Troca de vaso sanitário
1.3.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Troca de de lavatório
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,00	Pavimentação pátio de chegada
1.3.7.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Lavanderia
1.3.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,00	Lavanderia
1.3.9.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	220,00	Lavanderia + muro interno
1.3.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	Armação pilar lavanderia
1.3.11.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	Pilar em concreto
1.3.12.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	Concretagem pilar
1.3.13.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	76,00	Cobertura geral 70m² + Cobertura lavanderia 6m²
1.3.14.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,00	Cobertura geral 70m² + Cobertura lavanderia 6m²
1.3.15.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,00	Reforma de calçada 30m²
1.3.16.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	Cobertura
1.3.17.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	Reparo de fechadura

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	40.405,95	88.025,98
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		20,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		70,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		70,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		2,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		2,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		56,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		1,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		5,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		220,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		22,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		3,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		0,50
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		76,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		76,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		30,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		20,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		5,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS

CÓDIGO DE OBRAS
0022026

Nº OPERAÇÃO
002-2026

PROPONENTE / TOMADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS				
1.3.18.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,00	Revestimento cerâmico depósito
1.3.19.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	59,50	Forro em pvc direção 15m² + Banheiro 4,5m² + 40m²
1.3.20.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	580,00	Pintura interna (salas pequenas 3und - 90,00m²) (salas grandes 5und - 290m²) (muro 200m²)
1.3.21.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,00	Pintura externa 50m²
1.3.22.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30,00	Lampada led salas
1.3.23.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30,00	Lampada led salas
1.3.24.	VEDAÇÃO COM ESPUMA DURA OU PRODUTO SIMILAR NAS JUNTAS OU EMENDAS DAS CHAPAS DE TUNNEL LINER. AF_10/2025	M	80,00	Vedação para entradas de pombos
2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.1.1.	ADMININSTRÇÃO OBRA	MÊS	2,00	Conforme cronograma

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	40.405,95	88.025,98
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		9,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		59,50
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		580,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		50,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		30,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		30,00
ESCOLA MUN JOÃO FIRMINO DOS SANTOS		80,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	1,00

CARRASCO BONITO - TO
Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS
CREA/CAU: 323829D/TO
ART/RRT: 0