

MEMORIA DE CALCULO				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02			
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO							
LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.							
CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº							
VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025							
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	COMP	LARG	ALT	QTD	TOTAL
1.0	ESCOLA PADRE ROCHA - LIVRAMENTO						
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2					
			6,00		1,00		6,00
						TOTAL:	6,00
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2					
	SECRETARIA					4,00	4,00
	CORREDOR		2,80		1,40		3,92
	CORREDOR					3,00	3,00
						TOTAL:	10,92
1.1.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	UND					
	BWC MASCULINO					3,00	3,00
	BWC FEMININO					2,00	2,00
						TOTAL:	3,00
1.1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	UND					
	BWC MASCULINO					1,00	1,00
	COZINHA					1,00	1,00
	SALA 02					1,00	1,00

Gertúlio Tróvão Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 9500-0188

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida de
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança de Trabalho
CREA-PE 056502
AND 181366768

	SALA 03					1,00	1,00
						TOTAL:	4,00
1.1.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	UND					
	BWC FEMININO					2,00	2,00
	CORREDOR					5,00	5,00
	HALL DE ENTRADA					2,00	2,00
						TOTAL:	9,00
1.2	REVESTIMENTOS EM PAREDES						
1.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2					
	SALA 00					6,00	6,00
						TOTAL:	6,00
1.2.2	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2					
	SALA 00					6,00	6,00
						TOTAL:	6,00
1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2					
	COZINHA		2,40	1,20			2,88
	COZINHA		1,20	1,20			1,44
	SECRETARIA		2,00	2,00			4,00
	CORREDOR 1		1,50	2,00			3,00
	CORREDOR 3		2,80	1,40			3,92
						TOTAL:	15,24
1.3	REVESTIMENTOS EM TETO						
1.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS	M2					
			6,00	7,00			42,00
						TOTAL:	42,00

Gertúlio Timóteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

01 99814-4011
01 9600-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emílio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida da
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança do
CREA-PE 056502
RNE 1813667-06

1.4	PINTURA					
1.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS, AF_04/2023	M2				
	SECRETARIA		5,75	4,25	2,00	48,88
	BWC FEMININO		5,74	0,71	2,00	8,15
	SALA 01		12,88	2,60	2,00	66,98
	SALA 02		13,30	2,60	2,00	69,16
	SALA 03		13,35	2,50	2,00	66,75
	SALA 04		12,80	2,50	2,00	64,00
	CORREDOR 1		17,85	1,30		23,21
	HALL DE ENTRADA		14,00	0,85		11,90
	SALA 00		12,80	0,82	2,00	20,99
	RECEPÇÃO		8,10	1,20	2,00	19,44
	CORREDOR 02		4,00	1,60	2,00	12,80
	CORREDOR 3		15,52	1,20	2,00	37,25
	SALA 05		13,00	1,60	2,00	41,60
	BWC PROF.		3,50	0,90	2,00	6,30
	SALA 07		13,00	1,00	2,00	26,00
	CORREDOR 04		17,70	1,60	2,00	56,64
	PINTURA EXTERNA		32,00	2,10	2,00	134,40
			6,50	4,65		30,23
			18,70	4,20		78,54
			24,50	2,30		56,35
			17,00	4,60		78,20
			4,00	3,80		15,20
			21,80	2,30		50,14
			5,00	2,10		10,50
			5,00	3,60		18,00
			14,40	5,60		80,64

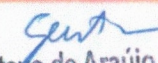

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.986.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 9500-0169

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emílio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE


Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança de
CREA-PE 036509
RNE 181907982-1

	SALA 04		1,20	1,00	2,00	2,40
	SALA 00		0,80	2,10	2,00	3,36
	SALA 00		1,20	1,00	2,00	2,40
	SALA 05		0,80	2,10	2,00	3,36
	SALA 05		1,00	1,00	2,00	2,00
	SALA 07		0,80	2,10	2,00	3,36
	SALA 07		1,00	1,00	2,00	2,00
	CORREDOR 04		1,00	1,00	1,00	1,00
					TOTAL:	29,63
1.5	PORTAS E ESQUADRIAS					
1.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND				
	BWC MASCULINO				3,00	3,00
	COZINHA				1,00	1,00
	SALA 01				1,00	1,00
	SALA 02				1,00	1,00
	SALA 03				1,00	1,00
	SALA 04				1,00	1,00
	DESPENSA				1,00	1,00
	SALA 05				1,00	1,00
	BWC PROF.				1,00	1,00
					TOTAL:	11,00
1.5.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND				
	BWC MASCULINO				1,00	1,00
					TOTAL:	1,00
1.5.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UND				
	COZINHA				1,00	1,00

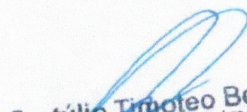
Gertúlio Timoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.986.284-77
 Portaria N°. 091/2024

CNPJ 10.296.887/0001-60 | 81 99814-4011 | 81 9500-0189 | gabinete@vertentes.pe.gov.br | Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97 CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida de
 Engenheira Civil
 Engenharia de Segurança do Trabalho
 CREA-PE 056502
 RNP 1813666768

							TOTAL:	1,00
1.5.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND						
	SALA 02						1,00	1,00
	SALA 03						1,00	1,00
							TOTAL:	2,00
1.5.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2						
	ESCADA			0,70		2,10		1,47
							TOTAL:	1,47
1.6	LOUÇAS SANITÁRIAS							
1.6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	BWC MASCULINO						3,00	3,00
							TOTAL:	3,00
1.6.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
	BWC FEMININO						2,00	2,00
							TOTAL:	2,00
1.6.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND						
							1,00	1,00
							TOTAL:	1,00
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.7.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR. COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND						
	CORREDOR						5,00	5,00
	SALA 00						2,00	2,00
	DESPENSA						1,00	1,00
	SALA 05						4,00	4,00
	BWC PROF.						1,00	1,00

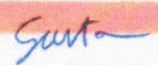

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº 091/2024

✓ CNPJ
10.296.887/0001-60

☎ 51 99814-4011
81 9800-0189

✉ gabinete@vertentes.pe.gov.br

📍 Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 [Centro] Vertentes-PE


Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
CREA-PE 056502
RNF 181906765

2018-2019

2.00
2.00
2.00
19.00

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Transportes



Gustavo de Araújo L.

Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.0	ESCOLA PADRE ROCHA - LIVRAMENTO										
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13.11	6.00	-	6.00	6.00	78.66	-	78.66	78.66
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7.23	10.92	-	10.92	10.92	78.95	-	78.95	78.95
1.1.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	14.44	5.00	-	3.00	3.00	72.20	-	43.32	43.32
1.1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	10.94	4.00	-	4.00	4.00	43.76	-	43.76	43.76
1.1.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	2.06	9.00	-	9.00	9.00	18.54	-	18.54	18.54
1.2	REVESTIMENTOS EM PAREDES										
1.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4.93	6.00	-	6.00	6.00	29.58	-	29.58	29.58
1.2.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E= 17.5MM COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	44.79	6.00	-	6.00	6.00	268.74	-	268.74	268.74
1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	69.27	15.24	-	15.24	15.24	1.055.67	-	1.055.67	1.055.67
1.3	REVESTIMENTOS EM TETO										
1.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	51.00	42.00	-	42.00	42.00	2.142.00	-	2.142.00	2.142.00
1.4	PINTURA										
1.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	M2	11.44	1.759.03	-	1.759.03	1.759.03	20.123.30	-	20.123.30	20.123.30
1.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	M2	14.05	225.67	-	225.67	225.67	3.170.66	-	3.170.66	3.170.66

CNPJ
10.296.887/0001-6081 99814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gertulio Imoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 068.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA PE 181907982-1

Maria Aparecida C.
Engenheira Civil
Engenharia de Segurança de
CREA PE 036302
RNF 1533666768



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCELO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	29,71	4,11	-	4,11	4,11	122,11	-	122,11	122,11
1.4.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	10,05	29,63	-	29,63	29,63	297,78	-	297,78	297,78
1.5	PORTAS E ESQUADRIAS										
1.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	111,81	11,00	-	11,00	11,00	1.229,91	-	1.229,91	1.229,91
1.5.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	347,63	1,00	-	1,00	1,00	347,63	-	347,63	347,63
1.5.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	354,61	1,00	-	1,00	1,00	354,61	-	354,61	354,61
1.5.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	375,71	2,00	-	2,00	2,00	751,42	-	751,42	751,42
1.5.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	855,46	1,47	-	1,47	1,47	1.257,53	-	1.257,53	1.257,53
1.6	LOUÇAS SANITÁRIAS										
1.6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	566,19	3,00	-	3,00	3,00	1.698,57	-	1.698,57	1.698,57
1.6.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	636,61	2,00	-	2,00	2,00	1.273,22	-	1.273,22	1.273,22
1.6.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	447,44	1,00	-	1,00	1,00	447,44	-	447,44	447,44
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança do
CREA-PE 0566502
CPF 181366768



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
1.7.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	37,39	19,00	-	19,00	19,00	710,41	-	710,41	710,41
2.0	MARIA ENEDINA										
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,30	4,00	4,00	-	4,00	261,20	261,20	-	261,20
2.1.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,11	49,37	49,37	-	49,37	104,17	104,17	-	104,17
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	86,49	0,60	0,60	-	0,60	51,89	51,89	-	51,89

Maria Aparecida
Engenheira Civil
Registro de Segurança do
CREA-PE 056502
RNE 181.666.268

Gertúlio Eudete Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 5500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Eridio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 [Centro] Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.2	PAREDES E PAINEIS										
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	67,13	30,45	30,45	-	30,45	2.044,11	2.044,11	-	2.044,11
2.3	REVESTIMENTOS PAREDES										
2.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,93	14,20	14,20	-	14,20	70,01	70,01	-	70,01
2.3.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	44,79	14,20	14,20	-	14,20	636,02	636,02	-	636,02
2.4	REVESTIMENTOS PISO										
2.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF02/2023, PE	M2	71,54	0,60	0,60	-	0,60	42,92	42,92	-	42,92
2.5	REVESTIMENTO TETO										
2.5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	M2	70,60	49,37	49,37	-	49,37	3.485,52	3.485,52	-	3.485,52
2.6	REVESTIMENTO TETO										
2.6.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	222,75	0,60	0,60	-	0,60	133,65	133,65	-	133,65
2.7	PINTURA										
2.7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	M2	11,44	1.182,76	1.182,76	-	1.182,76	13.530,77	13.530,77	-	13.530,77
2.7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCELO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	29,71	3,47	3,47	-	3,47	103,09	103,09	-	103,09

Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida de
Engenheira Civil
Engenheira de Sanidade do
CREA-PE 056592
ANF 1514661768



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.7.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	M2	10,05	31,50	31,50	-	31,50	316,58	316,58	-	316,58

Maria Aparecida
Engenheira C-31
Engenharia de Segurança
CREA-PE 036502
RNP 181366768

Geráulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

01 99814-4011
01 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.8	PORTAS E ESQUADRIAS										
2.8.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	375,71	2,00	2,00	-	2,00	751,42	751,42	-	751,42
2.8.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	842,83	7,16	7,16	-	7,16	6.034,66	6.034,66	-	6.034,66
2.10	TELHADO										
2.10.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,36	794,76	794,76	-	794,76	17.770,83	17.770,83	-	17.770,83
2.10.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,30	8,20	8,20	-	8,20	535,46	535,46	-	535,46
2.10.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,05	146,12	146,12	-	146,12	591,79	591,79	-	591,79
2.10.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,55	146,12	146,12	-	146,12	6.363,53	6.363,53	-	6.363,53
2.10.5	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_07/2019	M2	28,80	146,12	146,12	-	146,12	4.208,26	4.208,26	-	4.208,26
2.10.6	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	63,66	146,12	146,12	-	146,12	9.302,00	9.302,00	-	9.302,00
3.0	CRECHE ALICE SANTOS										
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										

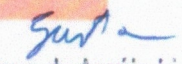

Gerônimo Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.385.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE


Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1


Maria Aparecida de
Engenheira Civil
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
RNP 1819066768



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	10,94	1,00	-	-	-	10,94	-	-	-
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	118,61	0,02	-	-	-	2,37	-	-	-
3.2	PAREDES E PAINÉIS			0							
3.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	73,62	2,42	-	-	-	178,16	-	-	-
3.3	REVESTIMENTOS EM PAREDES										

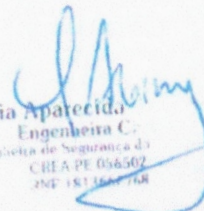

Gerulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

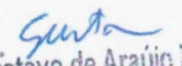
CNPJ
10.296.887/0001-60

81 39814-4011
81 3500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emidio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE


Maria Aparecida
Engenheira C.
Instituto de Engenharia C.
CREA-PE 056502
ENG 1811667-768


Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
3.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,93	4,84	-	-	-	23,86	-	-	-
3.3.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	44,79	4,84	-	-	-	216,78	-	-	-
3.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	69,27	4,67	-	-	-	323,49	-	-	-
3.4	ESTRUTURAS										
3.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	222,75	2,25	-	-	-	501,19	-	-	-
3.5	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS										
3.5.1	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	532,35	1,00	-	-	-	532,35	-	-	-
3.6	LASTRO										
3.6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10CM. AF_01/2024	M3	252,07	24,02	-	-	-	6.054,72	-	-	-
4.0	ESCOLA CAPELA NOVA										
4.1	PAREDES E PAINEIS										
4.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	73,62	31,00	-	-	-	2.282,22	-	-	-
4.1.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	127,31	6,20	-	-	-	789,32	-	-	-

Gertuino Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.687/0001-60

81 98814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE

Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Maria Aparecida
Engenheira C
Engenheira de Segurança
CREA-PE 056502
RNE 18136676R



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES

CONTRATADA: Lettiere Construções e Serviços Ltda - EPP, CNPJ: 40.112.067/0001-32

LOCAL: DIVERSOS, VERTENTES-PE.

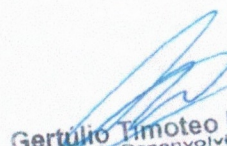
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

VERTENTES, 14 DE JULHO DE 2025

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025 / ART DE EXECUÇÃO Nº

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.2	REVESTIMENTOS EM PAREDES										
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.										
4.2.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,93	104,00	-	-	-	512,72	-	-	-
4.2.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	44,79	104,00	-	-	-	4.658,16	-	-	-
4.3	ESTRUTURA										
	CONCRETO ARMADO FCK=25.0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	2.314,56	0,67	-	-	-	1.550,76	-	-	-
4.4	PINTURA										
4.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	M2	10,86	62,00	-	-	-	673,32	-	-	-

Valor do Boletim: TRINTA E CINCO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	120.220,93	66.337,88	35.543,81	101.881,69
---	------------	-----------	-----------	------------


Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

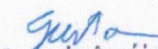
CNPJ
10.296.887/0001-60

81 99814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emílio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
Instituto de Segurança do Trabalho
CREA-PE 056502
ANP 181366768


Gustavo de Araújo
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 02

CONTRATO Nº 152/2025 PROCESSO Nº 036/2025 - DISPENSA Nº 036/2025

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DESTINADA À REFORMA E DE DIVERSAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO



Geruza Amadeo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024



CNPJ
10.296.887/0001-60



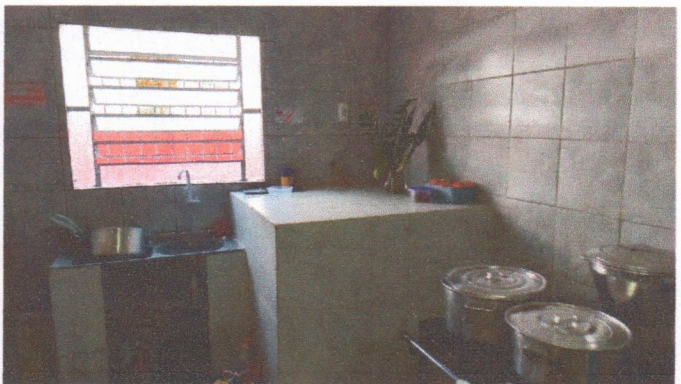
81 99814-4011
81 9500-0189



gabinete@vertentes.pe.gov.br



Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE



Geulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

CNPJ
10.296.887/0001-60

81 93814-4011
81 9500-0189

gabinete@vertentes.pe.gov.br

Dr. Emídio Cavalcanti, nº 97
CEP 55.770-000 | Centro | Vertentes-PE



Gertúlio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria nº: 091/2024