

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MATELÂNIA	Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov	APelido do Empreendimento 01 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	INÍCIO DE OBRA 23/05/25
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA AGROINDÚSTRIA ALIANÇA LT	CNPJ CNPJ 04.202.995/0001-24	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 6
Período da Medição 27/11/2025 a 30/01/2026				

Realizado Acumulado: 88,23%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					TOTAL:	1.245.000,00	86,36	1,87	88,23	1.075.136,52	23.304,11	1.098.440,63
1.	IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				1.245.000,00	86,36	1,87	88,23	1.075.136,52	23.304,11	1.098.440,63	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS				7.228,40	100,00	-	100,00	7.228,40	-	7.228,40	
1.1.0.1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE MEIO-FIOS, REDE DE DRENAGEM E CAIXAS COLETORAS, E MARCAÇÃO DE NÍVEIS DE CORTE E ATERRO E NÍVEIS DE PAVIMENTO ACABADO. REF. 99064				7.228,40	100,00	-	100,00	7.228,40	-	7.228,40	
1.2.	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				2.556,98	100,00	-	100,00	2.556,98	-	2.556,98	
1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				431,78	100,00	-	100,00	431,78	-	431,78	
1.2.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				1.303,37	100,00	-	100,00	1.303,37	-	1.303,37	
1.2.0.3.	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO. AF_11/2019				767,48	100,00	-	100,00	767,48	-	767,48	
1.2.0.4.	DESTOCAMENTO ÁRVORES DIAM. > 30CM				54,35	100,00	-	100,00	54,35	-	54,35	
1.3.	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				30.436,17	100,00	-	100,00	30.436,17	-	30.436,17	
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				4.538,07	100,00	-	100,00	4.538,07	-	4.538,07	
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICA EXISTENTE, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				11.621,60	100,00	-	100,00	11.621,60	-	11.621,60	
1.3.0.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024				13.713,82	100,00	-	100,00	13.713,82	-	13.713,82	
1.3.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024				562,68	100,00	-	100,00	562,68	-	562,68	
1.4.	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM				47.828,18	59,11	-	59,11	28.269,78	-	28.269,78	
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024				10.235,08	100,00	-	100,00	10.235,08	-	10.235,08	
1.4.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				12.504,39	100,00	-	100,00	12.504,39	-	12.504,39	
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				640,71	100,00	-	100,00	640,71	-	640,71	
1.4.0.4.	SERVIÇO DE OPERAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE PESO OPERACIONAL DE 22 TONELADAS, EQUIPADA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO COM NO MÍNIMO 2.600 KG PARA ROMPIMENTO DE ROCHA				24.448,00	20,00	-	20,00	4.889,60	-	4.889,60	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL				92.882,05	100,00	-	100,00	92.882,05	-	92.882,05	
1.5.0.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 60 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92221				84.690,60	100,00	-	100,00	84.690,60	-	84.690,60	
1.5.0.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 80 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92223				2.570,96	100,00	-	100,00	2.570,96	-	2.570,96	
1.5.0.3.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PS1 DIÂMETRO DE 40 CM, JUNTA RÍGIDA, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF 92219				572,84	100,00	-	100,00	572,84	-	572,84	
1.5.0.4.	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA TRAVESSIA DE REDE DE DRENAGEM (ENVELOPAMENTO) FCK=30MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF_12/2021				5.047,65	100,00	-	100,00	5.047,65	-	5.047,65	
1.6.	BOCA DE LOBO				41.288,73	70,54	20,96	91,50	29.123,04	8.655,96	37.779,00	
1.6.0.1.	BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLA"				12.129,84	82,00	15,00	97,00	9.946,47	1.819,47	11.765,94	
1.6.0.2.	BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLB"				16.221,50	80,00	15,00	95,00	12.977,20	2.433,23	15.410,43	
1.6.0.3.	BOCA DE LOBO, EM BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) - TIPO "BLA" COM GRELHA METÁLICA				7.749,21	80,00	15,00	95,00	6.199,37	1.162,38	7.361,75	
1.6.0.4.	ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE, COM SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPEU E TAMPA DE CONCRETO				777,38	-	80,00	80,00	-	621,90	621,90	
1.6.0.5.	ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE COM SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA METÁLICA E REQUADRO EM CONCRETO				3.273,72	-	80,00	80,00	-	2.618,98	2.618,98	
1.6.0.6.	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA PARA FECHAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL 6,00X1,00M EM RECEPTOR EXISTENTE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO A=6,65M² E E=7CM.				1.137,08	-	-	-	-	-	-	
1.7.	CANALETA DE DRENAGEM PLUVIAL				12.451,60	-	-	-	-	-	-	
1.7.0.1.	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,06 M, GEOMETRIA TRIANGULAR (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,3 M; B=0,7 M; H=0,3 M). AF_08/2021				12.451,60	-	-	-	-	-	-	
1.8.	MEIO FIO				65.325,02	95,87	0,74	96,62	62.629,82	484,53	63.114,35	
1.8.0.1.	EXECUÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA, PADRÃO DNIT MFC03, CONSUMO = 0,042 M3/M				44.213,37	95,00	-	95,00	42.002,70	-	42.002,70	
1.8.0.2.	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 4 (EXECUTADO O EXTRUSORA)				1.523,81	100,00	-	100,00	1.523,81	-	1.523,81	
1.8.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BGS), APLICADO SOBRE SOLO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA PARA EXECUÇÃO DE MEIO FIO EXTRUSADO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024				6.364,82	100,00	-	100,00	6.364,82	-	6.364,82	
1.8.0.4.	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ MOLDADO TIPO MFC05 - DNIT SOBRE BASE DE CONCRETO				3.532,49	100,00	-	100,00	3.532,49	-	3.532,49	
1.8.0.5.	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL				9.690,53	95,00	5,00	100,00	9.206,00	484,53	9.690,53	
1.9.	BASE / SUB BASE				320.185,88	100,00	-	100,00	320.185,88	-	320.185,88	
1.9.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				18.100,34	100,00	-	100,00	18.100,34	-	18.100,34	
1.9.0.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024				14.192,14	100,00	-	100,00	14.192,14	-	14.192,14	
1.9.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				137.760,25	100,00	-	100,00	137.760,25	-	137.760,25	
1.9.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				33.441,84	100,00	-	100,00	33.441,84	-	33.441,84	
1.9.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				94.954,11	100,00	-	100,00	94.954,11	-	94.954,11	
1.9.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				21.737,20	100,00	-	100,00	21.737,20	-	21.737,20	
1.10.	REFORÇO				6.096,27	100,00	-	100,00	6.096,27	-	6.096,27	
1.10.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				1.712,51	100,00	-	100,00	1.712,51	-	1.712,51	
1.10.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA LOCAL. AF_09/2024				4.383,76	100,00	-	100,00	4.383,76	-	4.383,76	
1.11.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				398.573,28	100,00	-	100,00	398.573,28	-	398.573,28	
1.11.1.	IMPRIMAÇÃO				46.009,81	100,00	-	100,00	46.009,81	-	46.009,81	
1.11.1.1.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CM				2.956,70	100,00	-	100,00	2.956,70	-	2.956,70	
1.11.1.2.	FORNECIMENTO DE CM-30 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO				40.813,34	100,00	-	100,00	40.813,34	-	40.813,34	
1.11.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				2.239,77	100,00	-	100,00	2.239,77	-	2.239,77	
1.11.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO				12.236,08	100,00	-	100,00	12.236,08	-	12.236,08	

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE MATELANDIA	Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 0 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	INÍCIO DE OBRA 23/05/25
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA AGROINDÚSTRIA ALIANÇA LT	CNPJ CNPJ 04.202.995/0001-24	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 27/11/2025 a 30/01/2026
				Nº MEDIÇÃO 6

Realizado Acumulado: 88,23%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO E					TOTAL:	1.245.000,00	86,36	1,87	88,23	1.075.136,52	23.304,11	1.098.440,63
1.11.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO				2.042,81	100,00	-	100,00	2.042,81	-	2.042,81	
1.11.2.2.	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO				9.260,03	100,00	-	100,00	9.260,03	-	9.260,03	
1.11.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				933,24	100,00	-	100,00	933,24	-	933,24	
1.11.3.	CAPA DE ROLAMENTO CBUQ E=5CM FAIXA "C" DNIT				340.327,39	100,00	-	100,00	340.327,39	-	340.327,39	
1.11.3.1.	C.B.U.Q. EXCLUSIVE FORNEC. E TRANSPORTE DO CAP (ATÉ 10.000 T)				148.914,35	100,00	-	100,00	148.914,35	-	148.914,35	
1.11.3.2.	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO				154.009,22	100,00	-	100,00	154.009,22	-	154.009,22	
1.11.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				11.184,89	100,00	-	100,00	11.184,89	-	11.184,89	
1.11.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				26.218,93	100,00	-	100,00	26.218,93	-	26.218,93	
1.12.	PASSEIO/ URBANIZAÇÃO				101.966,58	77,24	13,89	91,13	78.755,85	14.163,62	92.919,47	
1.12.0.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR				3.125,30	89,00	11,00	100,00	2.781,52	343,78	3.125,30	
1.12.0.2.	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO-FIO DE TRAVAMENTO EM FNCADINHA DE CONCRETO (9x19x39cm-0,071m³/m) - REF. 810250E DER-PR				19.359,48	85,00	15,00	100,00	16.455,56	2.903,92	19.359,48	
1.12.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022				47.823,31	78,00	17,00	95,00	37.302,18	8.129,96	45.432,14	
1.12.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO PODO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA COM BLOCO COR AMARELA DE 40 X 40 CM				22.982,23	89,00	11,00	100,00	20.454,18	2.528,05	22.982,23	
1.12.0.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024				6.526,98	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.6.	RAMPA ACESSIBILIDADE PNE NBR 9050				2.149,28	82,00	12,00	94,00	1.762,41	257,91	2.020,32	
1.13.	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				59.072,03	-	-	-	-	-	-	
1.13.0.1.	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, NÍVEL CONTENÇÃO TL4 - TERMINAL, EXECUTADA COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF. DER-PR 813150				5.203,08	-	-	-	-	-	-	
1.13.0.2.	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, NÍVEL DE CONTENÇÃO TL4, EXECUTADA COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF. DER-PR 813100				53.868,95	-	-	-	-	-	-	
1.14.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO				34.974,99	5,54	-	5,54	1.937,96	-	1.937,96	
1.14.0.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRILICA BASE ÁGUA				4.154,22	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.2.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRILICA BASE ÁGUA				3.241,62	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.3.	TACHA REFLETIVA BIDIREFLEXIONAL				2.415,60	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.4.	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL				5.464,27	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.5.	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, REFLEXIVA, FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO				4.932,00	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.6.	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, REFLEXIVA, FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO				6.043,50	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.7.	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, REFLEXIVA, FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM E FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO				1.576,18	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.8.	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, REFLEXIVA, FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO				2.660,28	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.9.	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LÔMBADA) TIPO "B" CONFORME CONTRAN, BASE= 1,5M, H=0,08M, C = 9,00M - INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				2.936,31	66,00	-	66,00	1.937,96	-	1.937,96	
1.14.0.10.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA BARREIRA NEW JERSEY				1.551,01	-	-	-	-	-	-	
1.15.	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA				1.612,05	100,00	-	100,00	1.612,05	-	1.612,05	
1.15.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA "A 150M" DIMENSÕES 1,20X1,20M INSTALADA EM SUPORTE				149,13	100,00	-	100,00	149,13	-	149,13	
1.15.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA "A 50M" DIMENSÕES 1,20X1,20M INSTALADA EM SUPORTE				149,13	100,00	-	100,00	149,13	-	149,13	
1.15.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA "FIM DAS OBRAS" DIMENSÕES 1,20X1,20M INSTALADA EM SUPORTE				149,13	100,00	-	100,00	149,13	-	149,13	
1.15.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONE DE PVC FLEXÍVEL REFLETIVO H=75 CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.164,66	100,00	-	100,00	1.164,66	-	1.164,66	
1.16.	SERVÇOS COMPLEMENTARES				7.672,80	-	-	-	-	-	-	
1.16.0.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS				7.672,80	-	-	-	-	-	-	
1.17.	CONTROLE TECNOLÓGICO				14.848,99	100,00	-	100,00	14.848,99	-	14.848,99	
1.17.0.1.	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (ARGILA)				1.996,32	100,00	-	100,00	1.996,32	-	1.996,32	
1.17.0.2.	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA				905,60	100,00	-	100,00	905,60	-	905,60	
1.17.0.3.	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS				2.263,92	100,00	-	100,00	2.263,92	-	2.263,92	
1.17.0.4.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA				905,60	100,00	-	100,00	905,60	-	905,60	
1.17.0.5.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO				905,60	100,00	-	100,00	905,60	-	905,60	
1.17.0.6.	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - COMPACTAÇÃO DA BASE (BGS)				1.996,32	100,00	-	100,00	1.996,32	-	1.996,32	
1.17.0.7.	ENSAIO DE CARACTERÍSTICA MARSHALL DO MATERIAL BETUMINOSO				3.332,56	100,00	-	100,00	3.332,56	-	3.332,56	
1.17.0.8.	ENSAIO DE CBR ISC (ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA)				2.543,07	100,00	-	100,00	2.543,07	-	2.543,07	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

MATELANDIA-PR
Local
sexta-feira, 30 de janeiro de 2026
DataResponsável Técnico pela Fiscalização
Nome: LUCIANO COZER
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: CREA PR 184.356/D
ART/RTT: 1720250399362LUCIANO
COZER:08305378993Assinado de forma digital por
LUCIANO COZER:08305378993
Dados: 2026.01.30 13:26:14 -03'00'Assinado por:
MUNICÍPIO DE MATELANDIA
Gabriel da Silva Cadini

03/02/2026 13:44:27

Assinado por:
MUNICÍPIO DE MATELANDIA
Maurício Ampessan

30/01/2026 16:43:17