DADOS			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS EM CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE NAZARÉ DA MATA/PE.		
DATA-BASE:	mar/25	DESONERAÇÃO:	Não Desonerado
TABELAS DE REFERÊNCIA			
SINAPI	mar/25	SICRO	jan/1
COMPESA	2024.2	SEINFRA	-
ORSE	mar/25	OUTROS	-
ÍNDICE	BDI	COM DESON.	SEM DESON.
1	PADRÃO PAV	29,08%	24,00%
2	DIFERENCIADO PAV	22,33%	17,51%
3	PADRÃO EDIFICAÇÃO		
4	DIFERENCIADO EDIFICAÇÃO		
5	MATERIAIS	18,48%	13,97%
6	LOC. BENS MÓVEIS	15,74%	11,42%

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DE OBRAS DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação — GOVERNO DE PERNAMBUCO — ESTADO DE MUDANÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
Peça integrante do Volume Licitatório

ANEXO A

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para o estado de PE.
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para as colunas de quantidade, custo unitário, preço unitário e preço total

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
1				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**										**148.880,44**	**159.187,96**
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FALTA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MêS	4,00	28.834,92	32.094,35	29,08%	24,00%	1	37.220,11	39.796,99	148.880,44	159.187,96
2				**SERVIÇOS PRELIMINARES**										**266.595,71**	**262.348,61**
2.1	SINAPI MARÇO /2025	103.689	575001 - 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	27,54	462,62	465,89	29,08%	24,00%	1	597,15	577,70	16.445,51	15.909,86
2.2	COMPOSIÇÃO	CPU 006	FALTA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	4,00	1.600,00	1.600,00	15,74%	11,42%	6	1.851,84	1.782,72	7.407,36	7.130,88
2.3	SICRO JAN / 25	903.810	529081 - 3	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H	UN	1,00	188.056,12	192.990,22	29,08%	24,00%	1	242.742,84	239.307,87	242.742,84	239.307,87
3				**MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**										**9.512,14**	**7.924,07**
3.1	COMPOSIÇÃO	CPU 002	FALTA	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - ASFALTO	UND	1,00	7.090,50	6.104,37	29,08%	24,00%	1	9.152,42	7.569,42	9.152,42	7.569,42
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU 004	FALTA	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CANTEIRO	UND	1,00	278,68	286,01	29,08%	24,00%	1	359,72	354,65	359,72	354,65
4				**DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**										**9.512,14**	**7.924,07**
4.1	COMPOSIÇÃO	CPU 003	FALTA	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - ASFALTO	UND	1,00	7.090,50	6.104,37	29,08%	24,00%	1	9.152,42	7.569,42	9.152,42	7.569,42
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU 005	FALTA	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CANTEIRO	UND	1,00	278,68	286,01	29,08%	24,00%	1	359,72	354,65	359,72	354,65
5				**RUA JOSÉ DIAS DA COSTA**										**75.195,77**	**72.510,79**
5.1				**CAPEAMENTO**										**27.313,99**	**26.336,99**
5.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	915,04	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	82,35	82,35
5.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	915,04	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	329,41	320,26
5.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	116,89	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	26.902,23	25.934,38
5.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**35.283,40**	**33.940,37**
5.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,41	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	1.539,02	1.480,44
5.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,43	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	33.744,38	32.459,93
5.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**4.465,02**	**4.289,09**
5.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,41	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	267,64	257,09
5.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	6,43	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	4.197,38	4.032,00
5.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**3.728,33**	**3.625,32**
5.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
5.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
5.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	591,88	571,65
5.4.4	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
5.4.5	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	343,24	335,51
5.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.448	FALTA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	181,44	185,57	29,08%	24,00%	1	234,20	230,11	234,20	230,11
5.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.859	FALTA	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	453,78	455,96	29,08%	24,00%	1	585,74	565,39	585,74	565,39
5.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**3.696,23**	**3.590,25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
5.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	85,23	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	669,91	662,24
5.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	1.174,80	1.141,20
5.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	40,06	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	1.583,97	1.526,69
5.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	1,45	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	267,55	260,12
5.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**708,80**	**728,77**
5.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	332,77	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	708,80	728,77
6				**RUA CASTRO ALVES**										**73.968,71**	**71.362,52**
6.1				**CAPEAMENTO**										**26.605,99**	**25.654,32**
6.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	891,36	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	80,22	80,22
6.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	891,36	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	320,89	311,98
6.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	113,86	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	26.204,88	25.262,12
6.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**34.353,71**	**33.046,06**
6.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,40	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	1.501,48	1.444,33
6.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,26	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	32.852,23	31.601,73
6.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**4.347,51**	**4.176,22**
6.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,40	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	261,11	250,82
6.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	6,26	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	4.086,40	3.925,40
6.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**6.726,29**	**6.554,94**
6.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
6.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
6.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	686,56	671,12
6.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	1.183,76	1.143,30
6.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	3,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	3.294,33	3.220,26
6.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	686,48	671,02
6.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**1.407,67**	**1.388,58**
6.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	163,80	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.287,47	1.272,73
6.5.2	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3,04	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	120,20	115,85
6.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**527,54**	**542,40**
6.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	247,67	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	527,54	542,40
7				**RUA DR. JOSÉ GERÔNIMO**										**76.607,56**	**73.895,79**
7.1				**CAPEAMENTO**										**27.250,90**	**26.276,16**
7.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	912,91	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	82,16	82,16
7.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	912,91	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	328,65	319,52
7.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	116,62	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	26.840,09	25.874,48
7.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**35.178,44**	**33.839,40**
7.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,41	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	1.539,02	1.480,44
7.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,41	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	33.639,42	32.358,96
7.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**4.451,96**	**4.276,54**
7.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,41	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	267,64	257,09
7.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	6,41	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	4.184,32	4.019,45
7.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**6.726,29**	**6.554,94**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
7.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
7.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
7.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	686,56	671,12
7.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	1.183,76	1.143,30
7.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	3,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	3.294,33	3.220,26
7.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	686,48	671,02
7.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**2.267,48**	**2.195,63**
7.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	52,30	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	411,08	406,37
7.5.2	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	46,95	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	1.856,40	1.789,26
7.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**732,49**	**753,12**
7.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	343,89	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	732,49	753,12
8				**RUA SÃO SEBASTIÃO**										**127.479,22**	**123.017,79**
8.1				**CAPEAMENTO**										**42.203,65**	**40.694,06**
8.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.413,91	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	127,25	127,25
8.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.413,91	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	509,01	494,87
8.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	180,61	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	41.567,39	40.071,94
8.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**54.514,61**	**52.439,55**
8.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,64	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.402,37	2.310,92
8.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,93	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	52.112,24	50.128,63
8.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**6.899,89**	**6.628,03**
8.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,64	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	417,78	401,32
8.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	9,93	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	6.482,11	6.226,71
8.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**14.959,90**	**14.550,76**
8.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
8.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
8.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	1.373,12	1.342,24
8.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	4.143,16	4.001,55
8.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	4,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	4.392,44	4.293,68
8.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	1.716,20	1.677,55
8.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.448	FALTA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	181,44	185,57	29,08%	24,00%	1	234,20	230,11	702,60	690,33
8.4.8	SICRO JAN / 25	5.213.859	FALTA	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	453,78	455,96	29,08%	24,00%	1	585,74	565,39	1.757,22	1.696,17
8.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**7.886,67**	**7.662,31**
8.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	86,50	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	679,89	672,11
8.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,20	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	314,73	316,94

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
8.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	38,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	1.860,10	1.806,90
8.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	82,41	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	3.258,49	3.140,65
8.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	4,35	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	802,66	780,35
8.5.6	SICRO JAN / 25	5.219.613	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00	31,34	31,77	29,08%	24,00%	1	40,45	39,39	970,80	945,36
8.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**1.014,50**	**1.043,08**
8.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	476,29	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	1.014,50	1.043,08
9				**RUA DAS FLORES**										**138.603,34**	**133.700,05**
9.1				**CAPEAMENTO**										**50.569,12**	**48.760,31**
9.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.694,15	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	152,47	152,47
9.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.694,15	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	609,89	592,95
9.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	216,41	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	49.806,76	48.014,89
9.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**65.303,54**	**62.817,80**
9.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,76	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.852,82	2.744,22
9.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	11,90	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	62.450,72	60.073,58
9.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**8.264,19**	**7.938,58**
9.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,76	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	496,11	476,57
9.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	11,90	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	7.768,08	7.462,01
9.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**8.476,61**	**8.253,42**
9.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	1.029,93	1.006,74
9.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.595,55	1.540,98
9.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	686,56	671,12
9.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	1.183,76	1.143,30
9.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	3,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	3.294,33	3.220,26
9.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	686,48	671,02
9.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**3.919,63**	**3.801,37**
9.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	87,40	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	686,96	679,10
9.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	293,70	285,30
9.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	71,82	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	2.839,76	2.737,06
9.5.4	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,90	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	99,21	99,91
9.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**2.070,25**	**2.128,57**
9.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	971,95	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	2.070,25	2.128,57
10				**RUA OSVALDO NEVES**										**156.552,64**	**151.134,07**
10.1				**CAPEAMENTO**										**49.931,21**	**48.145,21**
10.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.672,81	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	150,55	150,55
10.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.672,81	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	602,21	585,48
10.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	213,68	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	49.178,45	47.409,18
10.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**64.478,81**	**62.024,47**
10.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,75	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.815,28	2.708,12
10.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	11,75	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	61.663,53	59.316,35
10.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**8.159,76**	**7.838,26**
10.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,75	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	489,59	470,30

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
10.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	11,75	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	7.670,17	7.367,96
10.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**21.388,28**	**20.784,71**
10.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	1.029,93	1.006,74
10.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.595,55	1.540,98
10.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	2.746,24	2.684,48
10.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	8.878,20	8.574,75
10.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	4,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	4.392,44	4.293,68
10.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	2.745,92	2.684,08
10.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**11.237,90**	**10.946,52**
10.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	138,29	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.086,96	1.074,51
10.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,50	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	769,73	775,13
10.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	587,40	570,60
10.5.4	SICRO JAN / 25	5.219.613	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	75,00	31,34	31,77	29,08%	24,00%	1	40,45	39,39	3.033,75	2.954,25
10.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	84,31	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	3.333,62	3.213,05
10.5.6	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	13,15	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	2.426,44	2.358,98
10.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**1.356,68**	**1.394,90**
10.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	636,94	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	1.356,68	1.394,90
11				**RUA BARÃO DE TAMANDARÉ**										**154.329,59**	**149.089,41**
11.1				**CAPEAMENTO**										**43.098,62**	**41.557,01**
11.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.443,89	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	129,95	129,95
11.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.443,89	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	519,80	505,36
11.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	184,44	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	42.448,87	40.921,70
11.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**55.654,22**	**53.535,78**
11.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,65	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.439,91	2.347,03
11.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	10,14	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	53.214,31	51.188,75
11.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**7.043,50**	**6.765,98**
11.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,65	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	424,31	407,59
11.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	10,14	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	6.619,19	6.358,39
11.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**28.747,06**	**27.962,05**
11.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	2.059,86	2.013,48
11.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	3.191,10	3.081,96
11.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	2.059,68	2.013,36
11.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	7.102,56	6.859,80
11.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	8,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	8.784,88	8.587,36
11.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	3.089,16	3.019,59

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
11.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.448	FALTA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	181,44	185,57	29,08%	24,00%	1	234,20	230,11	702,60	690,33
11.4.8	SICRO JAN / 25	5.213.859	FALTA	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	453,78	455,96	29,08%	24,00%	1	585,74	565,39	1.757,22	1.696,17
11.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**18.994,11**	**18.454,19**
11.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	107,06	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	841,49	831,86
11.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,80	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	369,47	372,06
11.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	244,75	237,75
11.5.4	SICRO JAN / 25	5.219.613	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	154,00	31,34	31,77	29,08%	24,00%	1	40,45	39,39	6.229,30	6.066,06
11.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	145,83	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	5.766,12	5.557,58
11.5.6	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	30,04	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	5.542,98	5.388,88
11.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**792,08**	**814,40**
11.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	371,87	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	792,08	814,40
12				**RUA PADRE ANISIO**										**292.400,09**	**281.993,70**
12.1				**CAPEAMENTO**										**105.218,19**	**101.454,62**
12.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.525,01	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	317,25	317,25
12.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	3.525,01	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	1.269,00	1.233,75
12.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	450,28	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	103.631,94	99.903,62
12.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**135.960,37**	**130.785,11**
12.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,59	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	5.968,40	5.741,20
12.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	24,77	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	129.991,97	125.043,91
12.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**17.207,28**	**16.529,31**
12.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,59	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	1.037,92	997,03
12.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	24,77	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	16.169,36	15.532,28
12.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**13.623,88**	**13.249,64**
12.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	686,62	671,16
12.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.063,70	1.027,32
12.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	1.373,12	1.342,24
12.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	4.735,04	4.573,20
12.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	4,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	4.392,44	4.293,68
12.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	1.372,96	1.342,04
12.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**17.904,92**	**17.419,55**
12.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	411,00	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	3.230,46	3.193,47
12.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	18,00	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	615,78	620,10
12.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	57,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	2.790,15	2.710,35
12.5.4	SICRO JAN / 25	5.219.613	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00	31,34	31,77	29,08%	24,00%	1	40,45	39,39	2.022,50	1.969,50
12.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	190,02	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	7.513,39	7.241,66
12.5.6	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	9,39	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	1.732,64	1.684,47
12.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**2.485,45**	**2.555,47**
12.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.166,88	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	2.485,45	2.555,47
13				**RUA ULISES RODRIGUES DE FREITAS**										**169.327,81**	**163.446,30**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
13.1				**CAPEAMENTO**										**54.784,60**	**52.825,00**
13.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.835,39	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	165,19	165,19
13.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.835,39	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	660,74	642,39
13.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	234,45	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	53.958,67	52.017,42
13.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**70.761,78**	**68.068,28**
13.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,83	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	3.115,58	2.996,98
13.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	12,89	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	67.646,20	65.071,30
13.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**8.956,14**	**8.603,26**
13.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,83	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	541,81	520,46
13.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	12,89	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	8.414,33	8.082,80
13.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**22.756,85**	**22.112,58**
13.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	1.029,93	1.006,74
13.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.595,55	1.540,98
13.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	3.432,80	3.355,60
13.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	8.286,32	8.003,10
13.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
13.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	4.118,88	4.026,12
13.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	2.375,32	2.311,12
13.4.8	SICRO JAN / 25	5.213.448	FALTA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	181,44	185,57	29,08%	24,00%	1	234,20	230,11	234,20	230,11
13.4.9	SICRO JAN / 25	5.213.859	FALTA	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	453,78	455,96	29,08%	24,00%	1	585,74	565,39	585,74	565,39
13.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**10.374,81**	**10.095,85**
13.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	288,00	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	2.263,68	2.237,76
13.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	461,84	465,08
13.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	881,10	855,90
13.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	129,78	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	5.131,50	4.945,92
13.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	8,87	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	1.636,69	1.591,19
13.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**1.693,63**	**1.741,33**
13.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	795,13	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	1.693,63	1.741,33
14				**RUA LAURO DO RÊGO BARROS**										**297.773,12**	**287.322,63**
14.1				**CAPEAMENTO**										**97.506,99**	**94.019,24**
14.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.266,66	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	294,00	294,00
14.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	3.266,66	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	1.176,00	1.143,33
14.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	417,28	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	96.036,99	92.581,91
14.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**125.958,63**	**121.164,10**
14.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,47	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	5.517,95	5.307,91
14.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	22,95	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	120.440,68	115.856,19
14.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**15.940,89**	**15.312,81**
14.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,47	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	959,59	921,78
14.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	22,95	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	14.981,30	14.391,03
14.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**36.706,36**	**35.634,14**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
14.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	2.746,48	2.684,64
14.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	4.254,80	4.109,28
14.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	4.119,36	4.026,72
14.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	26,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	15.388,88	14.862,90
14.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	2,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	2.196,22	2.146,84
14.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	4.805,36	4.697,14
14.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	2.375,32	2.311,12
14.4.8	SICRO JAN / 25	5.213.448	FALTA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	181,44	185,57	29,08%	24,00%	1	234,20	230,11	234,20	230,11
14.4.9	SICRO JAN / 25	5.213.859	FALTA	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	453,78	455,96	29,08%	24,00%	1	585,74	565,39	585,74	565,39
14.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**19.115,84**	**18.576,25**
14.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	475,00	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	3.733,50	3.690,75
14.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,50	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	461,84	465,08
14.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	49,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	2.398,55	2.329,95
14.5.4	SICRO JAN / 25	5.219.613	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	31,34	31,77	29,08%	24,00%	1	40,45	39,39	323,60	315,12
14.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	253,58	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	10.026,55	9.663,93
14.5.6	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	11,77	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	2.171,80	2.111,42
14.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**2.544,41**	**2.616,09**
14.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.194,56	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	2.544,41	2.616,09
15				**RUA ANTÔNIO TAVARES DE VASCONCELOS**										**74.017,76**	**71.420,30**
15.1				**CAPEAMENTO**										**24.909,50**	**24.018,50**
15.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	834,47	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	75,10	75,10
15.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	834,47	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	300,41	292,06
15.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	106,60	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	24.533,99	23.651,34
15.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**32.179,46**	**30.954,56**
15.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,38	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	1.426,41	1.372,11
15.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,86	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	30.753,05	29.582,45
15.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**4.073,35**	**3.912,85**
15.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,38	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	248,06	238,28
15.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	5,86	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	3.825,29	3.674,57
15.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**9.087,53**	**8.819,24**
15.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
15.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
15.4.3	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
15.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	3.562,98	3.466,68

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
15.4.5	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	3.551,28	3.429,90
15.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**2.960,88**	**2.885,38**
15.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	151,00	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.186,86	1.173,27
15.5.2	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	38,10	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	1.506,47	1.451,99
15.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	1,45	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	267,55	260,12
15.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**807,04**	**829,77**
15.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	378,89	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	807,04	829,77
16				**RUA JOÃO ANTÔNIO PESSOA GUERRA**										**239.332,04**	**230.959,69**
16.1				**CAPEAMENTO**										**78.228,97**	**75.430,79**
16.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.620,79	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	235,87	235,87
16.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	2.620,79	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	943,48	917,28
16.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	334,78	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	77.049,62	74.277,64
16.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**101.044,32**	**97.198,13**
16.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,18	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	4.429,38	4.260,77
16.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	18,41	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	96.614,94	92.937,36
16.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**12.787,96**	**12.284,10**
16.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,18	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	770,28	739,93
16.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	18,41	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	12.017,68	11.544,17
16.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**33.192,57**	**32.229,56**
16.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	13,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	4.463,03	4.362,54
16.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	13,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	6.914,05	6.677,58
16.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	1.373,12	1.342,24
16.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	18,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	10.653,84	10.289,70
16.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	3,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	3.294,33	3.220,26
16.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	4.118,88	4.026,12
16.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	2.375,32	2.311,12
16.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**11.938,40**	**11.617,01**
16.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	165,53	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.301,07	1.286,17
16.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	24,30	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	831,30	837,14
16.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	979,00	951,00
16.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	119,87	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	4.739,66	4.568,25
16.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	19,74	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	3.642,42	3.541,16
16.5.6	SICRO JAN / 25	5.219.613	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	11,00	31,34	31,77	29,08%	24,00%	1	40,45	39,39	444,95	433,29
16.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**2.139,82**	**2.200,10**
16.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.004,61	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	2.139,82	2.200,10
17				**RUA COSTA AZEVEDO**										**239.311,12**	**230.957,30**
17.1				**CAPEAMENTO**										**80.126,40**	**77.260,34**
17.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.684,37	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	241,59	241,59
17.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	2.684,37	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	966,37	939,53

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
17.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	342,90	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	78.918,44	76.079,22
17.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**103.518,52**	**99.578,14**
17.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,21	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	4.541,99	4.369,09
17.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	18,86	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	98.976,53	95.209,05
17.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**13.101,29**	**12.585,09**
17.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,21	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	789,86	758,74
17.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	18,86	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	12.311,43	11.826,35
17.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**24.887,61**	**24.176,50**
17.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	2.403,17	2.349,06
17.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	3.722,95	3.595,62
17.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	1.373,12	1.342,24
17.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	8.286,32	8.003,10
17.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	3,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	3.294,33	3.220,26
17.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	3.432,40	3.355,10
17.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	2.375,32	2.311,12
17.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**15.067,07**	**14.673,47**
17.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	560,57	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	4.406,08	4.355,63
17.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	42,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	2.055,90	1.997,10
17.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	136,43	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	5.394,44	5.199,35
17.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	17,40	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	3.210,65	3.121,39
17.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**2.610,23**	**2.683,76**
17.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.225,46	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	2.610,23	2.683,76
18				**RUA GONÇALVES GUERRA**										**73.583,88**	**70.963,42**
18.1				**CAPEAMENTO**										**26.914,44**	**25.951,73**
18.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	901,69	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	81,15	81,15
18.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	901,69	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	324,61	315,59
18.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	115,18	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	26.508,68	25.554,99
18.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**34.758,61**	**33.435,55**
18.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,41	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	1.539,02	1.480,44
18.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,33	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	33.219,59	31.955,11
18.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**4.399,74**	**4.226,38**
18.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,41	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	267,64	257,09
18.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	6,33	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	4.132,10	3.969,29
18.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**2.848,43**	**2.771,90**
18.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	686,62	671,16
18.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.063,70	1.027,32

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
18.4.3	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
18.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**3.985,53**	**3.881,66**
18.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	148,06	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.163,75	1.150,43
18.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	19,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	930,05	903,45
18.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	34,31	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	1.356,62	1.307,55
18.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	2,90	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	535,11	520,23
18.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**677,13**	**696,20**
18.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	317,90	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	677,13	696,20
19				**RUA DR. JOSÉ ERMÍNIO DE MORAES**										**110.159,24**	**106.224,35**
19.1				**CAPEAMENTO**										**40.801,62**	**39.342,18**
19.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.366,95	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	123,03	123,03
19.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.366,95	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	492,10	478,43
19.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	174,61	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	40.186,49	38.740,72
19.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**52.707,72**	**50.701,43**
19.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,62	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.327,30	2.238,71
19.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,60	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	50.380,42	48.462,72
19.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**6.671,41**	**6.408,56**
19.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,62	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	404,72	388,78
19.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	9,60	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	6.266,69	6.019,78
19.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**3.843,59**	**3.737,08**
19.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
19.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
19.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	686,56	671,12
19.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	1.183,76	1.143,30
19.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
19.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**5.285,71**	**5.161,99**
19.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	189,46	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.489,16	1.472,10
19.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,70	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	400,26	403,07
19.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	1.174,80	1.141,20
19.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	42,65	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	1.686,38	1.625,39
19.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	2,90	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	535,11	520,23
19.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**849,19**	**873,11**
19.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	398,68	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	849,19	873,11
20				**RUA DA PRAÇA ANA MARIA BARROS**										**116.088,30**	**112.090,16**
20.1				**CAPEAMENTO**										**36.093,10**	**34.802,08**
20.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.209,18	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	108,83	108,83
20.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.209,18	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	435,30	423,21

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
20.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	154,46	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	35.548,97	34.270,04
20.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**46.634,66**	**44.859,54**
20.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,54	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.027,00	1.949,84
20.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	8,50	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	44.607,66	42.909,70
20.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**5.901,13**	**5.668,62**
20.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,54	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	352,50	338,61
20.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	8,50	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	5.548,63	5.330,01
20.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**19.585,16**	**18.996,84**
20.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	686,62	671,16
20.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.063,70	1.027,32
20.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	2.746,24	2.684,48
20.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	18,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	10.653,84	10.289,70
20.4.5	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	2.059,44	2.013,06
20.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	2.375,32	2.311,12
20.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**6.257,60**	**6.100,89**
20.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	118,87	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	934,32	923,62
20.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,20	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	862,09	868,14
20.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	13,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	636,35	618,15
20.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	83,20	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	3.289,73	3.170,75
20.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	2,90	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	535,11	520,23
20.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**1.616,65**	**1.662,19**
20.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	758,99	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	1.616,65	1.662,19
21				**RUA APRIGIO RAMOS (TRECHO 1)**										**47.413,36**	**45.783,03**
21.1				**CAPEAMENTO**										**14.901,31**	**14.368,30**
21.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	499,19	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	44,93	44,93
21.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	499,19	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	179,71	174,72
21.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	63,77	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	14.676,67	14.148,65
21.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**19.246,16**	**18.513,56**
21.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,22	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	825,82	794,38
21.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,51	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	18.420,34	17.719,18
21.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**2.434,87**	**2.338,93**
21.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,22	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	143,61	137,95
21.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	3,51	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	2.291,26	2.200,98
21.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**7.999,60**	**7.780,38**
21.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
21.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
21.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	686,56	671,12
21.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	2.367,52	2.286,60

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
21.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	2,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	2.196,22	2.146,84
21.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	686,48	671,02
21.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	1.187,66	1.155,56
21.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**2.392,92**	**2.331,00**
21.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	94,15	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	740,02	731,55
21.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	244,75	237,75
21.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	22,08	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	873,04	841,47
21.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	2,90	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	535,11	520,23
21.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**438,50**	**450,86**
21.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	205,87	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	438,50	450,86
22				**RUA APRIGIO RAMOS (TRECHO 2)**										**201.685,25**	**194.589,06**
22.1				**CAPEAMENTO**										**69.463,92**	**66.979,25**
22.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.327,17	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	209,45	209,45
22.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	2.327,17	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	837,78	814,51
22.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	297,27	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	68.416,69	65.955,29
22.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**89.745,55**	**86.329,43**
22.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,05	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	3.941,40	3.791,36
22.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	16,35	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	85.804,15	82.538,07
22.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**11.358,37**	**10.910,84**
22.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,05	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	685,42	658,41
22.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	16,35	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	10.672,95	10.252,43
22.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**18.418,62**	**17.891,80**
22.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	1.029,93	1.006,74
22.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.595,55	1.540,98
22.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	1.373,12	1.342,24
22.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	7.102,56	6.859,80
22.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	2,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	2.196,22	2.146,84
22.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	2.745,92	2.684,08
22.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	2.375,32	2.311,12
22.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**10.611,71**	**10.331,87**
22.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	388,00	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	3.049,68	3.014,76
22.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	53,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	2.594,35	2.520,15
22.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	98,57	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	3.897,46	3.756,50
22.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	5,80	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	1.070,22	1.040,46
22.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**2.087,08**	**2.145,87**
22.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	979,85	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	2.087,08	2.145,87

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
23				**RUA FELICIANO MORAES CAMARA**										**115.798,22**	**111.652,12**
23.1				**CAPEAMENTO**										**42.750,42**	**41.221,28**
23.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.432,17	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	128,90	128,90
23.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.432,17	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	515,58	501,26
23.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	182,95	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	42.105,94	40.591,12
23.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**55.196,85**	**53.095,81**
23.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,64	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	2.402,37	2.310,92
23.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	10,06	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	52.794,48	50.784,89
23.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**6.984,75**	**6.709,54**
23.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,64	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	417,78	401,32
23.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	10,06	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	6.566,97	6.308,22
23.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**4.658,75**	**4.528,35**
23.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	1.029,93	1.006,74
23.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.595,55	1.540,98
23.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	343,28	335,56
23.4.4	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
23.4.5	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	591,88	571,65
23.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**5.295,28**	**5.159,27**
23.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	215,00	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	1.689,90	1.670,55
23.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	25,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	1.223,75	1.188,75
23.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	46,70	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	1.846,52	1.779,74
23.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	2,90	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	535,11	520,23
23.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**912,17**	**937,87**
23.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	428,25	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	912,17	937,87
24				**RUA EDSON VIEIRA LIRA**										**186.054,65**	**179.426,83**
24.1				**CAPEAMENTO**										**62.848,63**	**60.600,60**
24.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.105,54	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	189,50	189,50
24.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	2.105,54	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	757,99	736,94
24.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	268,96	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	61.901,14	59.674,16
24.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**81.183,35**	**78.093,16**
24.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,95	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	3.566,02	3.430,28
24.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	14,79	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	77.617,33	74.662,88
24.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**10.274,76**	**9.869,93**
24.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,95	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	620,14	595,71
24.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	14,79	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	9.654,62	9.274,22
24.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**18.118,06**	**17.593,56**
24.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	1.029,93	1.006,74
24.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	1.595,55	1.540,98
24.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	686,56	671,12
24.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	6.510,68	6.288,15

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
24.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	2,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	2.196,22	2.146,84
24.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	1.716,20	1.677,55
24.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	3.562,98	3.466,68
24.4.8	SICRO JAN / 25	5.213.448	FALTA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	181,44	185,57	29,08%	24,00%	1	234,20	230,11	234,20	230,11
24.4.9	SICRO JAN / 25	5.213.859	FALTA	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	453,78	455,96	29,08%	24,00%	1	585,74	565,39	585,74	565,39
24.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**12.647,22**	**12.259,27**
24.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	50,44	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	396,46	391,92
24.5.2	SINAPI MARÇO /2025	102.501	533450 - 0	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,00	26,50	27,78	29,08%	24,00%	1	34,21	34,45	307,89	310,05
24.5.3	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	95,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	4.650,25	4.517,25
24.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	150,65	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	5.956,70	5.741,27
24.5.5	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	7,24	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	1.335,92	1.298,78
24.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**982,63**	**1.010,31**
24.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	461,33	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	982,63	1.010,31
25				**RUA 11 DE AGOSTO**										**145.840,24**	**140.628,07**
25.1				**CAPEAMENTO**										**52.999,33**	**51.103,58**
25.1.1	SICRO JAN / 25	4.011.212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.775,57	0,07	0,07	29,08%	24,00%	1	0,09	0,09	159,80	159,80
25.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU 344	FALTA	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE RR-1C	M²	1.775,57	0,28	0,28	29,08%	24,00%	1	0,36	0,35	639,21	621,45
25.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU 342	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS- INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT-USINA - PISTA)	T	226,81	178,30	178,93	29,08%	24,00%	1	230,15	221,87	52.200,32	50.322,33
25.2				**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**68.445,03**	**65.839,71**
25.2.1	COTAÇÃO	COT-003	FALTA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,80	3.168,22	3.168,22	18,48%	13,97%	5	3.753,71	3.610,82	3.002,97	2.888,66
25.2.2	COTAÇÃO	COT-004	FALTA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	12,47	4.429,41	4.429,41	18,48%	13,97%	5	5.247,96	5.048,20	65.442,06	62.951,05
25.3				**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**										**8.662,39**	**8.321,09**
25.3.1	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	0,80	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	522,22	501,65
25.3.2	COTAÇÃO	COT-002	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	12,47	533,62	533,62	22,33%	17,51%	2	652,78	627,06	8.140,17	7.819,44
25.4				**SINALIZAÇÃO VERTICAL**										**7.493,41**	**7.278,66**
25.4.1	SICRO JAN / 25	5.213.444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,97	270,63	29,08%	24,00%	1	343,31	335,58	343,31	335,58
25.4.2	SICRO JAN / 25	5.213.855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	412,03	414,24	29,08%	24,00%	1	531,85	513,66	531,85	513,66
25.4.3	SICRO JAN / 25	5.213.464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	265,94	270,61	29,08%	24,00%	1	343,28	335,56	1.029,84	1.006,68
25.4.4	SICRO JAN / 25	5.213.863	563839 - 9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	458,54	461,01	29,08%	24,00%	1	591,88	571,65	2.959,40	2.858,25
25.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 343	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2"E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 ,REVESTIDAS COM PELICULA RETROREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UND	1,00	850,72	865,66	29,08%	24,00%	1	1.098,11	1.073,42	1.098,11	1.073,42
25.4.6	SICRO JAN / 25	5.213.440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	265,91	270,57	29,08%	24,00%	1	343,24	335,51	343,24	335,51
25.4.7	SICRO JAN / 25	5.213.465	568236 - 3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	460,05	465,95	29,08%	24,00%	1	593,83	577,78	1.187,66	1.155,56
25.5				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**										**7.098,31**	**6.911,10**
25.5.1	SINAPI MARÇO /2025	102.512	563434 - 2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	257,50	6,09	6,27	29,08%	24,00%	1	7,86	7,77	2.023,95	2.000,78
25.5.2	SICRO JAN / 25	5.219.606	FALTA	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	34,00	37,92	38,35	29,08%	24,00%	1	48,95	47,55	1.664,30	1.616,70

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIO (R$)		BDI COM DESON.	BDI SEM DESON.	CÓD BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	
							COM DESON.	SEM DESON.				COM DESON.	SEM DESON.	COM DESON.	SEM DESON.
25.5.3	SICRO JAN / 25	5.213.401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	65,43	30,63	30,73	29,08%	24,00%	1	39,54	38,11	2.587,10	2.493,54
25.5.4	SICRO JAN / 25	5.213.410	FALTA	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	4,46	142,95	144,67	29,08%	24,00%	1	184,52	179,39	822,96	800,08
25.6				**CAIAÇÃO DE MEIO FIO**										**1.141,77**	**1.173,93**
25.6.1	SINAPI MARÇO /2025	102.498	566332 - 6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	536,04	1,65	1,77	29,08%	24,00%	1	2,13	2,19	1.141,77	1.173,93
													TOTAIS COM BDI (R$)	**R$ 3.546.022,34**	**R$ 3.439.552,09**

Informações Gerais

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO BRUNO FERREIRA LINS
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 1818444429

Data: 09/07/2025
Localidade: NAZARÉ DA MATA-PE

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDUARDO BRUNO FERREIRA LINS
Data: 09/07/2025 16:08:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br