

TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

Prestação de serviço de engenharia civil relativos ao contrato nº 536/2024, celebrado entre o Município de Petrolina e a ANCAR - CONSTRUTORA ANCAR LTDA, cujo objeto refere-se à IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DUAS RUAS, BAIRRO DE SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE, obra pertencente ao convênio 945404/2023.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada nas ruas Rua do Pêssego e Rua do Araçá, no bairro da São Gonçalo, Município de Petrolina/PE.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a empresa ANCAR - CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº **536/2024**, Convênio 945404/2023.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O valor global de **R\$ 503.249,73** (quinhentos e três mil, duzentos e quarenta e nove reais, e setenta e três centavos).

1.6. PRAZO:

Data de início: **15/09/2025**

Data de término: **04/12/2025**

2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:

MEDIÇÃO 01 - PERÍODO: 15/09/2025 à 24/10/2025	R\$ 235.483,56
MEDIÇÃO 02-PERÍODO:25/10/2025 à 04/12/2025	R\$ 267.766,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	EVENTO	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	8,00	R\$ 368,21	R\$ 2.945,68
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UND	2	0,16	R\$ 6.361,07	R\$ 1.017,77
1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UND	3	0,16	R\$ 6.361,07	R\$ 1.017,77
1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UND	4	0,17	R\$ 6.361,07	R\$ 1.081,38
1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UND	5	0,17	R\$ 6.361,07	R\$ 1.081,38
1.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UND	6	0,17	R\$ 6.361,07	R\$ 1.081,38
1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UND	7	0,17	R\$ 6.361,07	R\$ 1.081,38
	SINALIZAÇÃO DE OBRA					R\$ -
1.8	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	8	18,00	R\$ 56,41	R\$ 1.015,38
1.9	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	M²	8	0,81	R\$ 668,04	R\$ 541,11
1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8	4,00	R\$ 112,56	R\$ 450,24
	SUBTOTAL 1.0					11.313,47
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	9	0,16	R\$ 22.884,72	R\$ 3.661,56
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	10	0,16	R\$ 22.884,72	R\$ 3.661,56
2.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	11	0,17	R\$ 22.884,72	R\$ 3.890,40
2.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	12	0,17	R\$ 22.884,72	R\$ 3.890,40
2.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	13	0,17	R\$ 22.884,72	R\$ 3.890,40
2.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	14	0,17	R\$ 22.884,72	R\$ 3.890,40
	SUBTOTAL 2.0					22.884,72
3	RUA DO PÊSSEGO					215.918,91
3.1	TERRAPLANAGEM					
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	15	233,68	R\$ 1,01	R\$ 236,02
3.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	16	246,73	R\$ 4,29	R\$ 1.058,47
3.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	16	4,52	R\$ 1,73	R\$ 7,82
3.1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	16	4,52	R\$ 10,06	R\$ 45,47
3.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	16	302,20	R\$ 7,87	R\$ 2.378,31
3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	16	2.417,60	R\$ 2,52	R\$ 6.092,35
	SUBTOTAL 3.1					9.818,44

3.2	DRENAGEM					
	MEIO FIO E SARJETA					
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	17	239,90	R\$ 15,03	R\$ 3.605,70
3.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	17	239,90	R\$ 46,70	R\$ 11.203,33
3.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	18	239,90	R\$ 17,96	R\$ 4.308,60
3.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	18	13,51	R\$ 504,72	R\$ 6.818,77
	REDE DE DRENAGEM					
3.2.5	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	19	137,00	R\$ 10,27	R\$ 1.406,99
3.2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	20	209,89	R\$ 8,87	R\$ 1.861,72
3.2.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	20	184,80	R\$ 7,17	R\$ 1.325,02
3.2.8	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	21	18,48	R\$ 4,04	R\$ 74,66
3.2.9	AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	21	18,48	R\$ 44,86	R\$ 829,01
3.2.10	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	21	106,22	R\$ 22,11	R\$ 2.348,52
3.2.11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE)	M3	21	146,05	R\$ 13,46	R\$ 1.965,83
3.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21	2.631,46	R\$ 2,52	R\$ 6.631,28
3.2.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	21	51,97	R\$ 22,11	R\$ 1.149,06
3.2.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	21	190,93	R\$ 7,87	R\$ 1.502,62
3.2.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	21	1.527,44	R\$ 2,52	R\$ 3.849,15
3.2.16	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	22	35,00	R\$ 40,07	R\$ 1.402,45
3.2.17	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	22	35,00	R\$ 107,22	R\$ 3.752,70
3.2.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	22	102,00	R\$ 63,56	R\$ 6.483,12
3.2.19	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	22	102,00	R\$ 207,50	R\$ 21.165,00

	RECUPERAÇÃO						
3.2.27	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (70/30) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	24	1,47	R\$	33,58	R\$ 49,36
3.2.28	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE)	M3	24	1,42	R\$	13,46	R\$ 19,11
3.2.29	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	24	0,61	R\$	125,90	R\$ 76,80
3.2.30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24	31,82	R\$	2,52	R\$ 80,19
3.2.31	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	24	0,49	R\$	1.438,87	R\$ 705,05
3.2.32	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	24	0,08	R\$	4.891,66	R\$ 391,33
3.2.33	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CAP 50/70)	TXKM	24	62,64	R\$	0,63	R\$ 39,46
3.2.34	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CBUQ)	M3XKM	24	14,36	R\$	2,52	R\$ 36,19
3.2.35	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	24	9,80	R\$	1,36	R\$ 13,33
3.2.36	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	24	0,01	R\$	6.428,04	R\$ 64,28
3.2.37	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CM-30)	TXKM	24	4,32	R\$	0,63	R\$ 2,72
3.2.38	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CM-30)	TXKM	24	0,29	R\$	2,21	R\$ 0,64
3.2.39	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	24	1,40	R\$	15,03	R\$ 21,04
3.2.40	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H XL1/L2)	M	24	1,40	R\$	46,70	R\$ 65,38
3.2.41	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	24	1,40	R\$	17,96	R\$ 25,14
3.2.42	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	24	0,08	R\$	504,72	R\$ 40,38
3.2.43	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C15, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C15 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C15	M3	24	0,08	R\$	134,01	R\$ 10,72
3.2.44	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	24	0,10	R\$	484,36	R\$ 48,44
SUBTOTAL 3.2							97.811,91

3.3	PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25	4,05	R\$ 143,31	R\$ 580,41
3.3.2	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	25	56,67	R\$ 17,54	R\$ 993,99
3.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	25	7,11	R\$ 7,87	R\$ 55,96
3.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	25	56,88	R\$ 2,52	R\$ 143,34
3.3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	26	709,61	R\$ 1,51	R\$ 1.071,51
3.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	26	70,96	R\$ 30,27	R\$ 2.147,96
3.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 70/30 - EXCLUSIVE SOLO, BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	26	106,44	R\$ 34,76	R\$ 3.699,85
3.3.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE)	M3	26	200,04	R\$ 13,46	R\$ 2.692,54
3.3.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	26	43,92	R\$ 125,90	R\$ 5.529,53
3.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26	4.012,60	R\$ 0,69	R\$ 2.768,69
3.3.11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	27	602,95	R\$ 1,36	R\$ 820,01
3.3.12	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	27	0,72	R\$ 6.428,04	R\$ 4.628,19
3.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CM-30)	TXKM	27	311,04	R\$ 0,63	R\$ 195,96
3.3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CM-30)	TXKM	27	21,10	R\$ 2,21	R\$ 46,63
3.3.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO, CARGA E TRANSPORTE. - ESP DE 5,0 CM	M3	27	30,15	R\$ 877,72	R\$ 26.463,26
3.3.16	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	27	4,87	R\$ 4.891,66	R\$ 23.822,38
3.3.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CAP 50/70)	TXKM	27	3.813,21	R\$ 0,63	R\$ 2.402,32
3.3.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CBUQ)	M3XKM	27	883,40	R\$ 2,52	R\$ 2.226,17
SUBTOTAL 3.3						80.288,70

3.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE					
3.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C15, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C15 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C15	M3	28	13,24	R\$ 134,01	R\$ 1.774,29
3.4.2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) - (CONCRETO DO PASSEIO E DAS RAMPAS)	M3	28	18,65	R\$ 484,36	R\$ 9.033,31
3.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO USINADO FCK = 15MPa, DESEMPOLADA, COM DIMENSÕES DE 8,00X1,50X0,06M(C x L x E), INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL COM DIMENSÕES 25X25CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	28	4,00	R\$ 590,21	R\$ 2.360,84
3.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL - (PISO TÁTIL DA CALÇADA)	M2	28	53,08	R\$ 68,66	R\$ 3.644,47
3.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO - (PISO TÁTIL DA CALÇADA)	M2	28	53,08	R\$ 89,82	R\$ 4.767,65
SUBTOTAL 3.4						21.580,56
3.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
3.5.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	29	2,00	R\$ 230,91	R\$ 461,82
3.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	29	3,00	R\$ 219,75	R\$ 659,25
3.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	29	4,00	R\$ 125,76	R\$ 503,04
3.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	29	2,00	R\$ 688,91	R\$ 1.377,82
3.5.5	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	29	293,81	R\$ 7,84	R\$ 2.303,47
3.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	29	16,44	R\$ 40,03	R\$ 658,09
3.5.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	29	239,90	R\$ 1,90	R\$ 455,81
SUBTOTAL 3.5						6.419,30

4	RUA DO ARAÇÁ					253.132,63
4.1	TERRAPLANAGEM					
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	30	271,34	R\$ 1,01	R\$ 274,05
4.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	31	259,76	R\$ 4,29	R\$ 1.114,37
4.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	31	7,78	R\$ 1,73	R\$ 13,46
4.1.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	31	7,78	R\$ 10,06	R\$ 78,27
4.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	31	314,00	R\$ 7,87	R\$ 2.471,18
4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	31	2.512,00	R\$ 2,52	R\$ 6.330,24
	SUBTOTAL 4.1					10.281,57
4.2	DRENAGEM					
	GUIA E SARJETA					
4.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	32	277,44	R\$ 15,03	R\$ 4.169,92
4.2.2	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	32	277,44	R\$ 46,70	R\$ 12.956,45
4.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	33	277,44	R\$ 17,96	R\$ 4.982,82
4.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	33	15,62	R\$ 504,72	R\$ 7.883,73
	REDE DE DRENAGEM					
4.2.5	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	34	156,00	R\$ 10,27	R\$ 1.602,12
4.2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	35	211,25	R\$ 8,87	R\$ 1.873,79
4.2.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	35	211,40	R\$ 7,17	R\$ 1.515,74
4.2.8	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	36	21,14	R\$ 4,04	R\$ 85,41
4.2.9	AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	36	21,14	R\$ 44,86	R\$ 948,34
4.2.10	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	36	122,10	R\$ 22,11	R\$ 2.699,63
4.2.11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE)	M3	36	167,89	R\$ 13,46	R\$ 2.259,80
4.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36	3.024,62	R\$ 2,52	R\$ 7.622,04
4.2.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	36	29,39	R\$ 22,11	R\$ 649,81
4.2.14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	36	223,68	R\$ 7,87	R\$ 1.760,36

4.2.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	36	1.789,44	R\$ 2,52	R\$ 4.509,39
4.2.16	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	37	35,00	R\$ 40,07	R\$ 1.402,45
4.2.17	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	37	35,00	R\$ 107,22	R\$ 3.752,70
4.2.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	37	121,00	R\$ 63,56	R\$ 7.690,76
4.2.19	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	37	121,00	R\$ 207,50	R\$ 25.107,50
DISPOSITIVOS						
4.2.20	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	38	43,22	R\$ 7,49	R\$ 323,72
4.2.21	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	38	43,60	R\$ 3,54	R\$ 154,34
4.2.22	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	38	43,60	R\$ 21,98	R\$ 958,33
4.2.23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	38	26,02	R\$ 28,54	R\$ 742,61
4.2.24	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	38	18,28	R\$ 7,87	R\$ 143,86
4.2.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	38	146,24	R\$ 2,52	R\$ 368,52
4.2.26	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	38	10,00	R\$ 1.161,07	R\$ 11.610,70
RECUPERAÇÃO						
4.2.27	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (70/30) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	39	1,47	R\$ 33,58	R\$ 49,36
4.2.28	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE)	M3	39	1,42	R\$ 13,46	R\$ 19,11
4.2.29	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	39	0,61	R\$ 125,90	R\$ 76,80
4.2.30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	39	31,82	R\$ 2,52	R\$ 80,19
4.2.31	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	M3	39	0,49	R\$ 1.438,87	R\$ 705,05
4.2.32	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	39	0,08	R\$ 4.891,66	R\$ 391,33
4.2.33	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CAP 50/70)	TXKM	39	62,64	R\$ 0,63	R\$ 39,46

4.2.34	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CUBUQ)	M3XKM	39	14,36	R\$ 2,52	R\$ 36,19
4.2.35	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	39	9,80	R\$ 1,36	R\$ 13,33
4.2.36	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	39	0,01	R\$ 6.428,04	R\$ 64,28
4.2.37	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CM-30)	TXKM	39	4,32	R\$ 0,63	R\$ 2,72
4.2.38	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CM-30)	TXKM	39	0,29	R\$ 2,21	R\$ 0,64
4.2.39	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO	M	39	1,40	R\$ 15,03	R\$ 21,04
4.2.40	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	39	1,40	R\$ 46,70	R\$ 65,38
4.2.41	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO	M	39	1,40	R\$ 17,96	R\$ 25,14
4.2.42	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	39	0,08	R\$ 504,72	R\$ 40,38
4.2.43	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C15, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C15 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C15	M3	39	0,08	R\$ 134,01	R\$ 10,72
4.2.44	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	39	0,10	R\$ 484,36	R\$ 48,44
SUBTOTAL 4.2						109.464,40
4.3	PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	40	5,74	R\$ 143,31	R\$ 822,60
4.3.2	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40	72,69	R\$ 17,54	R\$ 1.274,98
4.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	40	9,83	R\$ 7,87	R\$ 77,36
4.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	40	78,64	R\$ 2,52	R\$ 198,17
4.3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	41	820,33	R\$ 1,51	R\$ 1.238,70
4.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	41	82,03	R\$ 30,27	R\$ 2.483,05
4.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 70/30 - EXCLUSIVE SOLO, BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	41	123,05	R\$ 34,76	R\$ 4.277,22
4.3.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%) CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE)	M3	41	231,25	R\$ 13,46	R\$ 3.112,63

4.3.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE	M3	41	50,77	R\$ 125,90	R\$ 6.391,94
4.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41	4.638,62	R\$ 2,52	R\$ 11.689,32
4.3.11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	42	696,83	R\$ 1,36	R\$ 947,69
4.3.12	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP-06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	42	0,84	R\$ 6.428,04	R\$ 5.399,55
4.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CM-30)	TXKM	42	362,88	R\$ 0,63	R\$ 228,61
4.3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CM-30)	TXKM	42	24,61	R\$ 2,21	R\$ 54,39
4.3.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO, CARGA E TRANSPORTE. - ESP DE 5,0 CM	M3	42	34,84	R\$ 877,72	R\$ 30.579,76
4.3.16	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 06/2024 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	42	5,63	R\$ 4.891,66	R\$ 27.540,05
4.3.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) - (CAP 50/70)	TXKM	42	4.408,29	R\$ 0,63	R\$ 2.777,22
4.3.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (USINA - PISTA) - (CBUQ)	M3XKM	42	1.020,81	R\$ 2,52	R\$ 2.572,44
SUBTOTAL 4.3						101.665,68
4.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE					
4.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C15, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C15 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C15	M3	43	15,72	R\$ 134,01	R\$ 2.106,64
4.4.2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) - (CONCRETO DO PASSEIO E DAS RAMPAS)	M3	43	21,70	R\$ 484,36	R\$ 10.510,61
4.4.3	EXECUÇÃO DE RAMPA RETANGULAR PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO USINADO FCK = 15MPa, DESEMPOLADA, COM DIMENSÕES DE 8,00X1,50X0,06M(C x L x E), INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL COM DIMENSÕES 25X25CM, INCLUSIVE PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO USINADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO.	UND	43	4,00	R\$ 590,21	R\$ 2.360,84
4.4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL - (PISO TÁTIL DA CALÇADA)	M2	43	62,51	R\$ 68,66	R\$ 4.291,94
4.4.5	AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO - (PISO TÁTIL DA CALÇADA)	M2	43	62,51	R\$ 89,82	R\$ 5.614,65
SUBTOTAL 4.4						24.884,68

4.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
4.5.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	44	2,00	R\$ 230,91	R\$ 461,82
4.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	44	3,00	R\$ 219,75	R\$ 659,25
4.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	44	4,00	R\$ 125,76	R\$ 503,04
4.5.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44	2,00	R\$ 688,91	R\$ 1.377,82
4.5.5	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	44	337,90	R\$ 7,84	R\$ 2.649,14
4.5.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	44	16,44	R\$ 40,03	R\$ 658,09
4.5.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	44	277,44	R\$ 1,90	R\$ 527,14
SUBTOTAL 4.5						6.836,30
TOTAL						503.249,73

O presente Termo de Recebimento de Serviços, não exonera a Contratada das responsabilidades civis, técnicas, pelo prazo previsto no Código Civil Brasileiro.

Petrolina/PE, 27 de janeiro de 2026.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Bruno Viana De Moraes Nunes

Fiscal do contrato – SEINFRA

Portaria 03707/2025

Ciente,

Marília de Lavôr Barbosa

Gestora do Contrato

Portaria 0100/2025

Rodrigo Jacobina Santos

Secretário de Infraestrutura e Mobilidade

Portaria 0093/2025

Contratada:

PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMAO:19140355420
Assinado de forma digital por PAULO BALTAR
BUARQUE DE GUSMAO:19140355420
Dados: 2026.01.28 11:17:19 -03'00'

Paulo Baltar Buarque de Gusmão

191.403.554-20

ANCAR - CONSTRUTORA ANCAR LTDA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6BFB-3988-2EA2-3437

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMAO (CPF 191.XXX.XXX-20) em 28/01/2026 11:17:19 GMT-03:00
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ BRUNO VIANA DE MORAIS NUNES (CPF 108.XXX.XXX-27) em 28/01/2026 11:50:23 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARÍLIA DE LAVOR BARBOSA (CPF 112.XXX.XXX-18) em 28/01/2026 11:50:58 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 28/01/2026 13:51:31 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/6BFB-3988-2EA2-3437>