

TERMO DE RATIFICAÇÃO

O Ilmo. Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura e desenvolvimento urbano do município de Ocara/CE, o Sr. Antônio Emilton Silva Mendonça, vem no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o Art. 26 da Lei nº 14.133/21, e considerando o que consta do presente **Processo Administrativo de Adesão nº 006/2025-ADES, RATIFICAR** a declaração de Adesão às **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11.007/2024.01**, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE OCARA, ORIUNDA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE**, proveniente do **CONCORRÊNCIA ELETRONICA (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS) Nº 11.007/2024 CERP**, em favor dos fornecedores, conforme o quadro abaixo:

DETENTOR:	UNIDADE GESTORA	VALOR TOTAL	ORIGEM:
CONSÓRCIO AJ&BS AQUIRAZ I CNPJ: 58.103.456/0001-67	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMEN TO URBANO	R\$ 10.353.104,41	Ata de registro de preços nº. 11.007/2024.01

DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 777.320,00
1.1	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.500,00	R\$ 21,82	R\$ 4,64	R\$ 26,46	R\$ 66.150,00
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.000,00	R\$ 26,08	R\$ 5,54	R\$ 31,60	R\$ 126.400,00
1.3	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.500,00	R\$ 39,44	R\$ 8,38	R\$ 47,82	R\$ 119.550,00
1.4	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.400,00	R\$ 120,99	R\$ 25,71	R\$ 146,70	R\$ 205.380,00
1.5	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.400,00	R\$ 153,07	R\$ 32,53	R\$ 185,60	R\$ 259.840,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 508.707,70
2.1	MOBILIZAÇÃO								R\$ 1.026,48
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	312,00	R\$ 2,71	R\$ 0,58	R\$ 3,29	R\$ 1.026,48
2.2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES								R\$ 452.421,66
2.2.1	C3055	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	SEINFRA	M	79,00	R\$ 32,16	R\$ 6,83	R\$ 38,99	R\$ 3.080,21
2.2.2	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	44,50	R\$ 54,45	R\$ 11,57	R\$ 66,02	R\$ 2.937,89
2.2.3	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	SEINFRA	M	19,50	R\$ 78,21	R\$ 16,62	R\$ 94,83	R\$ 1.849,19
2.2.4	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 132,67	R\$ 28,19	R\$ 160,86	R\$ 1.608,60
2.2.5	97835	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	197,60	R\$ 15,36	R\$ 3,26	R\$ 18,62	R\$ 3.679,31
2.2.6	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	9.762,73	R\$ 24,65	R\$ 5,24	R\$ 29,89	R\$ 291.808,00

2.2.7	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	7.927,13	R\$ 7,31	R\$ 1,55	R\$ 8,86	R\$ 70.234,37
2.2.8	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	10,86	R\$ 128,08	R\$ 27,22	R\$ 155,30	R\$ 1.686,56
2.2.9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	102,84	R\$ 186,15	R\$ 39,56	R\$ 225,71	R\$ 23.212,02
2.2.10	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	63,14	R\$ 343,66	R\$ 73,03	R\$ 416,69	R\$ 26.309,61
2.2.11	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.751,43	R\$ 7,16	R\$ 1,52	R\$ 8,68	R\$ 15.202,41
2.2.12	C3373	RETIRADA DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	425,00	R\$ 7,16	R\$ 1,52	R\$ 8,68	R\$ 3.689,00
2.2.13	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	37,68	R\$ 50,11	R\$ 10,65	R\$ 60,76	R\$ 2.289,44
2.2.14	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	9,88	R\$ 94,23	R\$ 20,02	R\$ 114,25	R\$ 1.128,79
2.2.15	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	10,50	R\$ 234,80	R\$ 49,85	R\$ 284,65	R\$ 2.986,73
2.2.16	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,50	R\$ 79,10	R\$ 16,81	R\$ 95,91	R\$ 719,33
2.3 TRÂNSITO E SEGURANÇA									R\$ 55.259,56
2.3.1	C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	SEINFRA	M	42,50	R\$ 287,75	R\$ 63,27	R\$ 351,02	R\$ 15.343,35
2.3.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	175,00	R\$ 2,34	R\$ 0,50	R\$ 2,84	R\$ 497,00
2.3.3	C4560	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,05	R\$ 263,89	R\$ 60,33	R\$ 324,22	R\$ 15.851,33
2.3.4	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 248,06	R\$ 52,71	R\$ 300,77	R\$ 3.758,63
2.3.5	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 155,59	R\$ 33,06	R\$ 188,65	R\$ 19.808,25
3 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 1.242.718,09
3.1 ESCAVAÇÕES									R\$ 118.881,62
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	6.439,51	R\$ 7,78	R\$ 1,85	R\$ 9,63	R\$ 60.724,59
3.1.2	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	593,89	R\$ 10,37	R\$ 2,20	R\$ 12,57	R\$ 12.493,20
3.1.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2023	SINAPI	M3	2.349,31	R\$ 10,84	R\$ 2,30	R\$ 13,14	R\$ 30.869,93
3.1.4	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2023	SINAPI	M3	1.252,86	R\$ 9,74	R\$ 2,07	R\$ 11,81	R\$ 14.793,91
3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									R\$ 341.313,54
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.948,78	R\$ 74,62	R\$ 15,86	R\$ 90,48	R\$ 176.325,81
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	329,40	R\$ 22,61	R\$ 4,80	R\$ 27,41	R\$ 9.026,85
3.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	150,15	R\$ 20,72	R\$ 4,40	R\$ 25,12	R\$ 3.771,77
3.2.4	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	SINAPI	M3	793,95	R\$ 15,26	R\$ 3,24	R\$ 18,50	R\$ 14.688,08
3.2.5	93379	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	SINAPI	M3	427,32	R\$ 14,76	R\$ 3,14	R\$ 17,90	R\$ 7.649,03
3.2.6	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5	SINAPI	M3	62,94	R\$ 51,07	R\$ 10,85	R\$ 61,92	R\$ 3.897,24

		M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023							
3.2.7	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	34,84	R\$ 46,53	R\$ 9,89	R\$ 56,42	R\$ 1.965,67
3.2.8	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	612,98	R\$ 77,85	R\$ 16,66	R\$ 94,51	R\$ 57.932,74
3.2.9	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	118,11	R\$ 85,80	R\$ 18,23	R\$ 104,03	R\$ 12.286,98
3.2.10	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	844,88	R\$ 5,00	R\$ 1,06	R\$ 6,06	R\$ 5.118,76
3.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILLOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	175,31	R\$ 10,14	R\$ 2,15	R\$ 12,29	R\$ 2.154,56
3.2.12	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	793,95	R\$ 7,51	R\$ 1,60	R\$ 9,11	R\$ 7.232,86
3.2.13	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	563,70	R\$ 19,15	R\$ 4,07	R\$ 23,22	R\$ 13.089,11
3.2.14	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	295,07	R\$ 16,66	R\$ 3,54	R\$ 20,20	R\$ 5.960,41
3.2.15	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	70,26	R\$ 45,50	R\$ 9,67	R\$ 55,17	R\$ 3.875,24
3.2.16	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	129,35	R\$ 104,16	R\$ 22,13	R\$ 126,29	R\$ 16.335,61
3.3	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL								R\$ 782.522,93
3.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4.160,31	R\$ 23,20	R\$ 4,93	R\$ 28,13	R\$ 117.029,52
3.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.265,13	R\$ 18,33	R\$ 4,11	R\$ 23,44	R\$ 29.654,65
3.3.3	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3.055,37	R\$ 7,61	R\$ 1,52	R\$ 9,23	R\$ 28.201,07
3.3.4	100997	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	4.127,15	R\$ 5,16	R\$ 1,10	R\$ 6,26	R\$ 25.835,96
3.3.5	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	18.272,64	R\$ 4,86	R\$ 1,03	R\$ 5,89	R\$ 107.625,85
3.3.6	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	56.439,56	R\$ 1,11	R\$ 0,24	R\$ 1,35	R\$ 76.183,41
3.3.7	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	52.985,99	R\$ 1,63	R\$ 0,35	R\$ 1,98	R\$ 104.912,26
3.3.8	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	254,55	R\$ 30,48	R\$ 6,48	R\$ 36,96	R\$ 9.408,17
3.3.9	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	44.555,69	R\$ 0,84	R\$ 0,14	R\$ 0,78	R\$ 34.753,44
3.3.10	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	10.499,11	R\$ 7,84	R\$ 1,67	R\$ 9,51	R\$ 99.846,54
3.3.11	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	9.666,80	R\$ 12,72	R\$ 2,70	R\$ 15,42	R\$ 149.062,06

4	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 12.242,36
4.1	ESCORAMENTOS								R\$ 12.242,36
4.1.1	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4,00M	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 45,44	R\$ 9,66	R\$ 55,10	R\$ 964,25
4.1.2	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	10,25	R\$ 18,82	R\$ 4,00	R\$ 22,82	R\$ 233,91
4.1.3	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	30,50	R\$ 26,11	R\$ 5,55	R\$ 31,66	R\$ 965,63
4.1.4	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	20,66	R\$ 31,56	R\$ 6,71	R\$ 38,27	R\$ 790,66
4.1.5	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	32,40	R\$ 40,93	R\$ 8,70	R\$ 49,63	R\$ 1.608,01
4.1.6	101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	49,16	R\$ 51,50	R\$ 10,94	R\$ 62,44	R\$ 3.069,55
4.1.7	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	57,50	R\$ 66,13	R\$ 14,05	R\$ 80,18	R\$ 4.610,35
5	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 1.274.223,77
5.1	OBRAS DE ARTE CORRENTE								R\$ 975.846,56
5.1.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	100,00	R\$ 119,06	R\$ 25,30	R\$ 144,36	R\$ 14.438,00
5.1.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	175,00	R\$ 220,63	R\$ 46,88	R\$ 267,51	R\$ 46.814,25
5.1.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	160,00	R\$ 354,83	R\$ 75,40	R\$ 430,23	R\$ 68.836,90
5.1.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	90,00	R\$ 423,09	R\$ 88,91	R\$ 513,00	R\$ 46.170,00
5.1.5	CP0115	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 1600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	PROPRIA	M	550,00	R\$ 1.099,13	R\$ 233,57	R\$ 1.332,70	R\$ 732.965,00
5.1.6	102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.845,11	R\$ 1.242,09	R\$ 7.087,20	R\$ 7.087,20
5.1.7	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 825,23	R\$ 175,36	R\$ 1.000,59	R\$ 6.003,54
5.1.8	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.678,16	R\$ 356,61	R\$ 2.034,77	R\$ 16.278,16
5.1.9	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 2.798,72	R\$ 594,73	R\$ 3.393,45	R\$ 16.967,25
5.1.10	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4.179,04	R\$ 888,05	R\$ 5.067,09	R\$ 20.268,36

5.2	ESGOTAMENTO DE ÁREAS E VALAS								R\$ 6.980,08
5.2.1	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	SEINFRA	PTxDIA	100,00	R\$ 20,07	R\$ 4,28	R\$ 24,33	R\$ 2.433,00
5.2.2	C2807	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=10m.c.a	SEINFRA	H	781,66	R\$ 4,81	R\$ 1,02	R\$ 5,83	R\$ 4.557,08
5.3	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL								R\$ 11.224,40
5.3.1	101617	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	SINAPI	M2	162,55	R\$ 2,73	R\$ 0,58	R\$ 3,31	R\$ 538,04
5.3.2	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	SINAPI	M	42,50	R\$ 40,51	R\$ 8,61	R\$ 49,12	R\$ 2.087,60
5.3.3	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	SINAPI	M	34,66	R\$ 89,30	R\$ 14,73	R\$ 84,03	R\$ 2.912,46
5.3.4	102724	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,01	R\$ 5,10	R\$ 29,11	R\$ 436,65
5.3.5	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	SINAPI	UN	12,50	R\$ 22,28	R\$ 4,73	R\$ 27,01	R\$ 337,63
5.3.6	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	SINAPI	M	100,00	R\$ 40,51	R\$ 8,61	R\$ 49,12	R\$ 4.912,00
5.4	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 280.162,73
5.4.1	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 830,41	R\$ 176,46	R\$ 1.008,87	R\$ 4.027,46
5.4.2	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 172,45	R\$ 36,65	R\$ 209,10	R\$ 3.136,50
5.4.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	4.989,18	R\$ 32,03	R\$ 6,81	R\$ 38,84	R\$ 193.779,75
5.4.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	M	1.999,47	R\$ 32,68	R\$ 6,94	R\$ 39,62	R\$ 79.219,00
6	ARGAMASSAS								R\$ 27.269,95
6.1	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	11,00	R\$ 709,72	R\$ 150,82	R\$ 860,54	R\$ 9.485,94
6.2	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 649,22	R\$ 137,96	R\$ 787,18	R\$ 9.446,16
6.3	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 612,72	R\$ 130,20	R\$ 742,92	R\$ 8.357,85
7	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 292.166,97
7.1	FORMAS								R\$ 6.968,92
7.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,06	R\$ 96,94	R\$ 20,60	R\$ 117,54	R\$ 1.182,45
7.1.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	20,65	R\$ 57,99	R\$ 12,32	R\$ 70,31	R\$ 1.451,90
7.1.3	C1406	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	32,94	R\$ 108,53	R\$ 23,06	R\$ 131,59	R\$ 4.334,57
7.2	ARMADURAS								R\$ 2.802,42
7.2.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	125,50	R\$ 18,42	R\$ 3,91	R\$ 22,33	R\$ 2.802,42
7.3	CONCRETO								R\$ 226.459,75
7.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	275,00	R\$ 28,63	R\$ 6,08	R\$ 34,71	R\$ 9.545,25
7.3.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M3	30,74	R\$ 146,97	R\$ 31,23	R\$ 178,20	R\$ 5.477,87
7.3.3	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	412,68	R\$ 154,85	R\$ 32,91	R\$ 187,76	R\$ 77.484,80
7.3.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2024	SINAPI	M3	31,50	R\$ 337,52	R\$ 71,72	R\$ 409,24	R\$ 12.891,06

7.3.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	49,25	R\$ 368,92	R\$ 78,40	R\$ 447,32	R\$ 22.030,51
7.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	12,50	R\$ 381,24	R\$ 81,01	R\$ 462,25	R\$ 5.778,13
7.3.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	19,29	R\$ 393,52	R\$ 83,62	R\$ 477,14	R\$ 9.204,03
7.3.8	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	SINAPI	M3	121,68	R\$ 462,65	R\$ 98,31	R\$ 560,96	R\$ 68.257,61
7.3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	112,54	R\$ 115,72	R\$ 24,59	R\$ 140,31	R\$ 15.780,49
7.4	ALVENARIA DE PEDRA								R\$ 55.935,88
7.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	117,50	R\$ 392,62	R\$ 83,43	R\$ 476,05	R\$ 55.935,88
8	CONTENÇÕES								R\$ 8.534,50
8.1	C2767	ENSCADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	101,00	R\$ 69,69	R\$ 14,81	R\$ 84,50	R\$ 8.534,50
9	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 11.921,00
9.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	140,00	R\$ 70,23	R\$ 14,92	R\$ 85,15	R\$ 11.921,00
10	PASSEIOS								R\$ 219.269,03
10.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	340,25	R\$ 132,99	R\$ 28,26	R\$ 161,25	R\$ 54.865,31
10.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.100,00	R\$ 53,94	R\$ 11,46	R\$ 65,40	R\$ 71.940,00
10.3	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	117,00	R\$ 63,93	R\$ 13,59	R\$ 77,52	R\$ 9.066,84
10.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 36,96	R\$ 7,85	R\$ 44,81	R\$ 53.772,00
10.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	231,62	R\$ 105,48	R\$ 22,41	R\$ 127,89	R\$ 29.621,68
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 5.978.731,04
11.1	PREPARO DE BASE OU SUB-BASE								R\$ 155.417,32
11.1.1	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	340,10	R\$ 134,28	R\$ 28,53	R\$ 162,81	R\$ 55.371,68
11.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	26.012,84	R\$ 1,04	R\$ 0,22	R\$ 1,26	R\$ 32.776,18
11.1.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.024,20	R\$ 54,17	R\$ 11,51	R\$ 65,68	R\$ 67.269,46
11.2	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 274.555,00
11.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	67.712,64	R\$ 0,24	R\$ 0,05	R\$ 0,29	R\$ 19.636,67
11.2.2	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	8.290,20	R\$ 0,40	R\$ 0,09	R\$ 0,49	R\$ 4.062,20
11.2.3	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PRÓPRIA	T	81,25	R\$ 2.490,92	R\$ 529,32	R\$ 3.020,24	R\$ 245.394,50
11.2.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	81,25	R\$ 55,44	R\$ 11,78	R\$ 67,22	R\$ 5.461,63
11.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 2.681.583,29
11.3.1	C3943	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL/ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 369,45	R\$ 78,51	R\$ 447,96	R\$ 67.194,00
11.3.2	C3932	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	150,00	R\$ 41,68	R\$ 8,85	R\$ 50,51	R\$ 7.576,50

11.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	2.286,31	R\$ 843,59	R\$ 179,26	R\$ 1.022,85	R\$ 2.338.552,18
11.3.4	98001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M2	38.105,20	R\$ 5,81	R\$ 1,23	R\$ 7,04	R\$ 268.260,61
11.4	REVESTIMENTO DE PEDRA								R\$ 1.936.743,27
11.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	7.000,00	R\$ 35,28	R\$ 7,50	R\$ 42,78	R\$ 299.460,00
11.4.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	2.219,00	R\$ 55,73	R\$ 11,84	R\$ 67,57	R\$ 149.937,83
11.4.3	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	21.000,00	R\$ 45,98	R\$ 9,77	R\$ 55,75	R\$ 1.170.750,00
11.4.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	3.584,00	R\$ 32,70	R\$ 6,95	R\$ 39,65	R\$ 142.105,60
11.4.5	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	62,66	R\$ 15,63	R\$ 3,32	R\$ 18,95	R\$ 1.187,41
11.4.6	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	875,00	R\$ 79,55	R\$ 16,90	R\$ 96,45	R\$ 65.103,75
11.4.7	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	184,73	R\$ 15,96	R\$ 3,39	R\$ 19,35	R\$ 3.574,53
11.4.8	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	599,18	R\$ 64,07	R\$ 13,81	R\$ 77,68	R\$ 46.544,30
11.4.9	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	32.629,13	R\$ 1,47	R\$ 0,31	R\$ 1,78	R\$ 58.079,85
11.5	INTERTRAVADOS								R\$ 930.432,16
11.5.1	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	4.609,50	R\$ 60,46	R\$ 12,85	R\$ 73,31	R\$ 337.922,45
11.5.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	4.609,50	R\$ 56,45	R\$ 12,00	R\$ 68,45	R\$ 315.520,28
11.5.3	101881	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	600,00	R\$ 29,08	R\$ 6,18	R\$ 35,26	R\$ 21.156,00
11.5.4	101882	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	407,75	R\$ 31,68	R\$ 6,73	R\$ 38,41	R\$ 15.661,68
11.5.5	101883	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	544,25	R\$ 24,85	R\$ 5,28	R\$ 30,13	R\$ 16.399,25
11.5.6	101884	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	615,02	R\$ 28,88	R\$ 6,14	R\$ 35,02	R\$ 21.538,00
11.5.7	101888	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	451,50	R\$ 26,47	R\$ 5,82	R\$ 32,09	R\$ 14.488,64

11.5.8	101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	SINAPI	M2	454,47	R\$ 30,50	R\$ 5,48	R\$ 36,98	R\$ 16.806,30
11.5.9	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.793,71	R\$ 78,60	R\$ 16,70	R\$ 95,30	R\$ 170.940,56
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 1.814.886,38
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 8.538.416,03
VALOR TOTAL:									R\$ 10.353.104,41

Ocara (CE), 10 de abril de 2025


ANTONIO EMILTON SILVA MENDONÇA
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO



CERTIDÃO DE DIVULGAÇÃO DO EXTRATO DE RATIFICAÇÃO DE CARONA

Certifico para os devidos fins que o TERMO DE RATIFICAÇÃO, referente ao **Processo Administrativo de Adesão nº 006/2025-ADES**, visando a **CARONA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11.007/2024.01**, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE OCARA, ORIUNDA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE**, e foi publicado no quadro de avisos da prefeitura municipal, conforme estabelece a legislação em vigor.

Ocara/CE, 10 de abril de 2025.



ANTONIO EMILTON SILVA MENDONÇA
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E
DESENVOLVIMENTO URBANO