

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2024 - SIN

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE E A EMPRESA BARROS E ARAÚJO ENGENHARIA LTDA - EPP, NA FORMA ABAIXO:

O **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**, entidade de direito público interno, com sede na Avenida General Barreto de Menezes, nº 1648, Prazeres, Jaboatão dos Guararapes/PE, regularmente inscrito no CNPJ sob o nº 10.377.679/0001-96, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**, por meio da **SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS E SANEAMENTO**, neste ato representada pelo Secretário Executivo da Pasta, Sr. **EDUARDO TORRES CAVALCANTI**, nomeado através do ato nº 0204/2025, datado de 08 de janeiro de 2025, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **BARROS & ARAÚJO ENGENHARIA LTDA- EPP**, pessoa jurídica de direito privado, com endereço na Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcante, Casa Caiada, Olinda/PE, nº 3995, LOJA 27 CXPST 3995, Casa Caiada, Olinda/PE, CEP 53130-555, inscrita no CNPJ sob o nº 08.336.260/0001-44, neste ato representada pelo **Sr. ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO** doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, através do presente instrumento particular de aditivo ao contrato em epígrafe, têm entre si justo e avençado, mediante as cláusulas e condições enunciadas em sucessivo, que mutuamente outorgam, aceitam e se obrigam a fielmente cumprir, por si e seus sucessores:

CONSIDERANDO o Contrato nº **022/2024 - SIN**, cujo objeto consiste em CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS FLORESTA E RUA CARMEM CHAVES NO MUNICÍPIO DO JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE, oriundo do Processo Licitatório n.º 078.2024.CONC.007.EPC-SIN;

CONSIDERANDO o teor do Ofício nº 059/2026 - SE OBS, oriundo da **SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS E SANEAMENTO**, da lavra do Secretário da pasta, Sr. **EDUARDO TORRES CAVALCANTI**, que solicita e justifica a elaboração do competente termo aditivo visando a prorrogação contratual;

CONSIDERANDO a justificativa técnica do servidor, Sr. Adilson Chaves de Carvalho, apresentada em anexo ao Ofício nº 059/2026 - SE OBS;

CONSIDERANDO o parecer jurídico nº 083/2026 – ASJUR/SIN, da lavra da Dra. Paulla Tavares, inscrita na OAB/PE nº 39.421, que opina favoravelmente pela realização do presente aditamento nos termos pretendidos;

CONSIDERANDO a existência de saldo contratual no valor de R\$ 998. 513,23 (Novecentos e noventa oito mil, quinhentos e treze reais e vinte e três centavos), conforme Declaração Orçamentária de saldo, anexa ao Ofício 059/2026 - SE OBS;

CONSIDERANDO o atendimento explícito ao interesse público;

As partes resolvem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

O presente Termo Aditivo ao Contrato acima identificado tem fundamento na Lei Federal n.º 14.133/21, em especial no art. 111, bem como no instrumento contratual e notadamente ante a solicitação acima mencionada, que faz parte integrante e indissociável deste Instrumento independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente Instrumento a prorrogação do contrato de Prestação de Serviços por 06 (seis) meses, com termo inicial em 26/08/2026 e termo final em 26/02/2027.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VISTO DA ASSESSORIA JURÍDICA

O presente TERMO ADITIVO terá o visto da Assessoria Jurídica da Secretaria Demandante, de acordo com o estabelecido na Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA QUARTA – DO REGISTRO

Em atendimento a Lei Complementar nº 050/2024, o presente instrumento segue para registro e arquivamento na SECOP.

CLÁUSULA QUINTA – DAS DEMAIS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições contratuais que não tenham sido alteradas ou modificadas, no todo ou em parte, pelo presente instrumento.



PREFEITURA DO JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

E, por estarem assim justas e pactuadas, firmam as partes o presente instrumento, depois de lido e achado conforme, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só fim de direito, na presença de duas testemunhas.

Jaboatão dos Guararapes, PE.

EDUARDO TORRES CAVALCANTI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS
CONTRATANTE

BARROS & ARAÚJO ENGENHARIA LTDA - EPP
ARTHUR DIOGO COSTA DE ARAÚJO
CONTRATADA

CONTRATO Nº022/2024 - SIN

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UND. MEDIDA	QUANTIDADE	PARCELAS	VALOR TOTAL
1	1.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	0,00	M2	347,96	1	0,00
2	1.1.2 BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA	0,00	MêS	846,5	1	0,00
3	1.2.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	MES	19804,06	1	0,00
4	1.2.2 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	MES	6433,58	1	0,00
5	1.3.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	0,00	M	0,47	1	0,00
6	1.3.2 LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITORIO SEM BANHEIRO - BDI = 10,07	0,00	MES	1056,67	1	0,00
7	1.3.3 LOCAÇÃO CONTAINER PARA ESCRITORIO COM BANHEIRO - BDI = 10,07	0,00	MES	1144,72	1	0,00
8	1.3.4 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	0,00	UND	1693	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9	1.3.5 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	0,00	M³	204,71	1	0,00
10	1.3.6 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KH	0,00	M³	2,49	1	0,00
11	1.3.7 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	M3XKM	1,98	1	0,00
12	1.4.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	0,00	M3	2,09	1	0,00
13	1.4.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP,	0,00	M³	2,49	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A
2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632
KH

14	1.4.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	M3XKM	1,98	1	0,00
15	1.5.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	0,00	M2	2,46	1	0,00
16	1.5.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE	0,00	M3	13,54	1	0,00
17	1.5.3 BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS) - BDI = 10,07	0,00	M3	49,77	1	0,00
18	1.5.4 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP,	0,00	M³	2,49	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A
2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632
KH

19	1.5.5 TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	0,00	M³XKM	1,14	1	0,00
20	1.5.6 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL/COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - (SEM O MATERIAL BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO)	0,00	M2	19,63	1	0,00
21	1.5.7 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/ PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - BDI = 10,07	0,00	M2	49,31	1	0,00
22	1.5.8 REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	0,00	M2	0,62	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

23	1.5.9 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - EXCLUINDO O CONCRETO USINADO 20MPA	0,00	M3	104,27	1	0,00
24	1.5.10 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - BDI = 10,07	0,00	M3	374,23	1	0,00
25	1.5.11 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	0,00	M	50,29	1	0,00
26	1.5.12 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	0,00	M	52,73	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

	100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).					
	AF_01/2024					
27	1.5.13 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	0,00	M	37,06	1	0,00
	AF_01/2024					
28	1.5.14 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	0,00	M	43,47	1	0,00
	AF_01/2024					
29	1.6.1 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	0,00	M3	7,54	1	0,00
30	1.6.2 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	0,00	M3	18,25	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

	(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					
31	1.6.3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KH	0,00	M³	2,49	1	0,00
32	1.6.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	M3XKM	1,97	1	0,00
33	1.6.5 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	0,00	M3	426,29	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
34	1.6.6 Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia extraída e brita produzida	0,00	un	791,71	1	0,00
35	1.6.7 POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00x1,00x1,50m	0,00	UN	1961,53	1	0,00
36	1.6.8 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	0,00	UN	2447,57	1	0,00
37	1.6.9 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	0,00	UN	89,15	1	0,00
38	1.6.10 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro)	0,00	M3	125,34	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

39	1.6.11 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	0,00	M	16,27	1	0,00
40	1.6.12 Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm - BDI = 10,07	0,00	m	442,56	1	0,00
41	1.6.13 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	0,00	M	16,3	1	0,00
42	1.6.14 Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm - BDI = 10,07	0,00	m	577,97	1	0,00
43	1.7.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,00	M3	75,44	1	0,00
44	1.7.1.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	0,00	M3	45,74	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
45	1.7.1.3 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 14 M3	0,00	M3	32,46	1	0,00
46	1.7.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	M3XKM	1,97	1	0,00
47	1.7.2.1 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:6	0,00	M3	502,91	1	0,00
48	1.7.2.2 TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	0,00	M³XKM	1,14	1	0,00
49	1.7.2.3 EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	0,00	M3	151,74	1	0,00
50	1.7.2.4 EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	0,00	M3	170,38	1	0,00
51	1.7.2.5 FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	0,00	M2	25,34	1	0,00
52	1.7.2.6 TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	0,00	M	23,07	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
53	1.7.2.7 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 4"	0,00	un	14,21	1	0,00
54	1.7.2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	0,00	M3	679,57	1	0,00
55	1.7.2.9 TRANSPORTE COMERCIAL DE PEDRA RACHÃO	0,00	M3XKM	1,15	1	0,00
56	1.7.2.10 PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	0,00	M	8,39	1	0,00
57	1.8.1 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confeção	0,00	m²	397,32	1	0,00
58	1.8.2 SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	0,00	un	106,76	1	0,00
59	1.8.3 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	0,00	UND	86,46	1	0,00
60	1.8.4 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM	0,00	M2	23,29	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30
CM, APLICAÇÃO MANUAL.

AF_05/2021

61	1.9.1 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	0,00	m2	119,42	1	0,00
62	2.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	0,00	M2	347,96	1	0,00
63	2.2.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	MES	19804,05	1	0,00
64	2.2.2 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	MES	6433,58	1	0,00
65	2.3.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	0,00	M	0,47	1	0,00
66	2.3.2 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	0,00	M³	204,71	1	0,00
67	2.3.3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA	0,00	M³	2,49	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

	SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KH					
68	2.3.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	M3XKM	1,97	1	0,00
69	2.4.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	0,00	M3	2,09	1	0,00
70	2.4.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KH	0,00	M³	2,49	1	0,00
71	2.4.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	0,00	M3XKM	1,98	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
72	2.5.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	0,00	M2	2,45	1	0,00
73	2.5.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE	0,00	M3	13,54	1	0,00
74	2.5.3 BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS) - BDI = 10,07	0,00	M3	49,77	1	0,00
75	2.5.4 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KH	0,00	M³	2,49	1	0,00
76	2.5.5 TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	0,00	M³XKM	1,14	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
77	2.5.6 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL/COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - (SEM O MATERIAL BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO)	0,00	M2	19,63	1	0,00
78	2.5.7 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - BDI = 10,07	0,00	M2	49,31	1	0,00
79	2.5.8 REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	0,00	M2	0,62	1	0,00
80	2.5.9 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	0,00	M3	104,27	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

81	NÃO ARMADO - EXCLUINDO O CONCRETO USINADO 20MPA					
	2.5.10 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - BDI = 10,07	0,00	M3	374,23	1	0,00
82	2.5.11 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	0,00	M	50,29	1	0,00
	2.5.12 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	0,00	M	52,73	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
84	2.5.13 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	0,00	M	37,06	1	0,00
85	2.5.14 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	0,00	M	43,47	1	0,00
86	2.6.1 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	0,00	M3	7,54	1	0,00
87	2.6.2 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	0,00	M3	18,25	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

	SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023					
88	2.6.3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3/36T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KH	0,00	M³	2,49	1	0,00
89	2.6.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	0,00	M3XKM	1,97	1	0,00
90	2.6.5 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,00	M3	426,29	1	0,00
91	2.6.6 Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia extraída e brita produzida	0,00	un	791,71	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

92	2.6.7 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	0,00	UN	2447,57	1	0,00
93	2.6.8 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	0,00	UN	89,15	1	0,00
94	2.6.9 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro)	0,00	M3	125,34	1	0,00
95	2.6.10 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	0,00	M	16,3	1	0,00
96	2.6.11 Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm - BDI = 10,07	0,00	m	577,97	1	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA						
97	2.7.1 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	0,00	m²	397,32	1	0,00
98	2.7.2 SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	0,00	un	106,76	1	0,00
99	2.7.3 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	0,00	UND	86,46	1	0,00
100	2.7.4 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	0,00	M2	23,29	1	0,00
101	2.8.1 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	0,00	m2	119,42	1	0,00