

 <b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	Nº 03	
		CONTRATADA:	FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA		CNPJ:	21.058.147/0001-02		MÊS REF.:
SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ COM DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, CALÇADAS DOTADAS DE ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AV. MARECHAL RONDON				DATA:	28/04/23		
VALOR OBRA (R\$):	R\$ 12.889.422,47		INÍCIO DA OBRA:	20/01/2023	FIM DA OBRA:	20/01/2024		
MODALIDADE	PROCESSO LICITATÓRIO		CONVÊNIO		CONTRATO		DE:	04/04/23
002/2022	177/2022		073/2022 - SEDOP		003/2023		ATÉ:	28/04/23
							Período:	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO								
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			R\$	<b>171.702,36</b>		R\$	<b>167.584,68</b>		R\$	-		R\$	<b>167.584,68</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00M X 3,00M - 4 UND	M2	24,00	390,58	R\$ 9.373,92	24,00	R\$ 9.373,92	-	R\$ -	24,00	100,00%	R\$ 9.373,92		
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	M2	18,00	1.305,34	R\$ 23.496,12	18,00	R\$ 23.496,12	-	R\$ -	18,00	100,00%	R\$ 23.496,12		
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	36,00	1.036,68	R\$ 37.320,48	36,00	R\$ 37.320,48	-	R\$ -	36,00	100,00%	R\$ 37.320,48		
1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	24,00	991,31	R\$ 23.791,44	24,00	R\$ 23.791,44	-	R\$ -	24,00	100,00%	R\$ 23.791,44		
1.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	M2	30,00	719,28	R\$ 21.578,40	30,00	R\$ 21.578,40	-	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 21.578,40		
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	M2	35,00	1.157,13	R\$ 40.499,55	35,00	R\$ 40.499,55	-	R\$ -	35,00	100,00%	R\$ 40.499,55		
1.7	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	3,00	1.372,56	R\$ 4.117,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -		
1.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE	UND	1,00	6.382,49	R\$ 6.382,49	1,00	R\$ 6.382,49	-	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 6.382,49		
1.9	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M,	UND	124,00	41,47	R\$ 5.142,28	124,00	R\$ 5.142,28	-	R\$ -	124,00	100,00%	R\$ 5.142,28		
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>			R\$	<b>244.735,49</b>		R\$	<b>39.157,68</b>		R\$	-		R\$	<b>39.157,68</b>
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	244.735,49	R\$ 244.735,49	0,16	R\$ 39.157,68	-	R\$ -	0,16	16,00%	R\$ 39.157,68		
<b>3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>			R\$	<b>57.361,42</b>		R\$	<b>28.680,71</b>		R\$	-		R\$	<b>28.680,71</b>
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	57.361,42	R\$ 57.361,42	0,50	R\$ 28.680,71	-	R\$ -	0,50	50,00%	R\$ 28.680,71		
<b>4</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>			R\$	<b>1.567.937,71</b>		R\$	-		R\$	-		R\$	-
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE	m²	8.050,52	0,43	R\$ 3.461,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -		
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	53.949,32	2,75	R\$ 148.360,63	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -		

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				<b>BM</b>	<b>Nº 03</b>	
	CONTRATADA: <b>FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA</b>		CNPJ: <b>21.058.147/0001-02</b>		MÊS REF.: <b>abril-23</b>		
	SERVIÇO: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ COM DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, CALÇADAS DOTADAS DE ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AV. MARECHAL RONDON</b>				DATA: <b>28/04/23</b>		
	VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 12.889.422,47</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>20/01/2023</b>		FIM DA OBRA: <b>20/01/2024</b>		Período:
	MODALIDADE <b>002/2022</b>	PROCESSO LICITATÓRIO <b>177/2022</b>	CONVÊNIO <b>073/2022 - SEDOP</b>	CONTRATO <b>003/2023</b>		DE: <b>04/04/23</b>	ATÉ: <b>28/04/23</b>


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	m³	14.026,82	7,97	R\$ 111.793,75	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	70.134,12	3,02	R\$ 211.805,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
4.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	14.026,82	17,70	R\$ 248.274,71	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	235.089,57	3,02	R\$ 709.970,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
4.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO	m³	10.065,32	13,34	R\$ 134.271,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				<b>R\$ 4.929.659,96</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 INCLUSIVE TRANSPORTE	m²	50.326,59	15,46	R\$ 778.049,08	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
5.2	Pintura de ligação - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	m²	50.326,59	3,44	R\$ 173.123,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO, e= 4cm, COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	m³	2.157,97	1.821,73	R\$ 3.931.238,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³ x Km	15.645,28	3,02	R\$ 47.248,74	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>6</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>R\$ 618.737,24</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
6.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	1.614,44	38,63	R\$ 62.365,81	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45	M	8.050,52	69,11	R\$ 556.371,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>7</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL URBANA E DRENAGEM LONGITUDINAL PROFUNDA</b>				<b>R\$ 3.860.783,73</b>		<b>R\$ 423.329,69</b>		<b>R\$ 646.166,10</b>			<b>R\$ 1.069.495,81</b>
7.1	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	164,00	1.074,48	R\$ 176.214,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.2	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais - D=80	UN	33,00	2.840,89	R\$ 93.749,37	3,00	R\$ 8.522,67	5,00	R\$ 14.204,45	8,00	24,24%	R\$ 22.727,12
7.3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais - D=100	UN	39,00	3.436,43	R\$ 134.020,77	6,00	R\$ 20.618,58	10,00	R\$ 34.364,30	16,00	41,03%	R\$ 54.982,88

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	Nº 03		
	CONTRATADA:	FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA		CNPJ:	21.058.147/0001-02		MÊS REF.:	abril-23
	SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ COM DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, CALÇADAS DOTADAS DE ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AV. MARECHAL RONDON				DATA:	28/04/23	
	VALOR OBRA (R\$):	R\$ 12.889.422,47		INÍCIO DA OBRA:	20/01/2023	FIM DA OBRA:	20/01/2024	
	MODALIDADE	PROCESSO LICITATÓRIO		CONVÊNIO		CONTRATO		DE:
	002/2022		177/2022		073/2022 - SEDOP		003/2023	
							ATÉ:	28/04/23


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO							
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO			
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO	
7.4	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais, incluso M1432 Tampão de ferro fundido	UN	72,00	1.627,90	R\$ 117.208,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
7.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA	M³	1.889,28	9,12	R\$ 17.230,23	200,64	R\$ 1.829,84	-	R\$ -	200,64	10,62%	R\$ 1.829,84	
7.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1.574,40	5,70	R\$ 8.974,08	167,20	R\$ 953,04	-	R\$ -	167,20	10,62%	R\$ 953,04	
7.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M³	94,46	517,60	R\$ 48.892,50	10,03	R\$ 5.191,53	-	R\$ -	10,03	10,62%	R\$ 5.191,53	
7.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	M³	1.037,83	26,46	R\$ 27.460,95	110,22	R\$ 2.916,42	-	R\$ -	110,22	10,62%	R\$ 2.916,42	
7.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO	M	1.968,00	350,51	R\$ 689.803,68	209,00	R\$ 73.256,59	-	R\$ -	209,00	10,62%	R\$ 73.256,59	
7.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA	M³	2.980,80	7,75	R\$ 23.101,20	345,60	R\$ 2.678,40	437,40	R\$ 3.389,85	783,00	26,27%	R\$ 6.068,25	
7.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1.987,20	5,70	R\$ 11.327,04	230,40	R\$ 1.313,28	291,60	R\$ 1.662,12	522,00	26,27%	R\$ 2.975,40	
7.12	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M³	119,23	517,60	R\$ 61.713,45	13,82	R\$ 7.153,23	17,50	R\$ 9.058,00	31,32	26,27%	R\$ 16.211,23	
7.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	M³	1.288,62	20,52	R\$ 26.442,45	149,40	R\$ 3.065,69	189,09	R\$ 3.880,13	338,49	26,27%	R\$ 6.945,81	
7.14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO	M	1.656,00	555,65	R\$ 920.156,40	192,00	R\$ 106.684,80	243,00	R\$ 135.022,95	435,00	26,27%	R\$ 241.707,75	
7.15	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 30°, INCLUINDO	UN	2,00	5.498,56	R\$ 10.997,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	
7.16	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	M³	3.362,10	7,87	R\$ 26.459,73	522,90	R\$ 4.115,22	907,20	R\$ 7.139,66	1.430,10	42,54%	R\$ 11.254,89	
7.17	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	2.241,40	5,70	R\$ 12.775,98	348,60	R\$ 1.987,02	604,80	R\$ 3.447,36	953,40	42,54%	R\$ 5.434,38	
7.18	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M³	134,48	517,60	R\$ 69.606,85	20,92	R\$ 10.828,19	36,29	R\$ 18.783,70	57,21	42,54%	R\$ 29.611,90	
7.19	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	M³	1.706,91	20,52	R\$ 35.025,80	265,47	R\$ 5.447,44	406,58	R\$ 8.343,02	672,05	39,37%	R\$ 13.790,47	
7.20	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA,	M	1.601,00	669,75	R\$ 1.072.269,75	249,00	R\$ 166.767,75	432,00	R\$ 289.332,00	681,00	42,54%	R\$ 456.099,75	

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				<b>BM</b>	<b>Nº 03</b>	
	CONTRATADA: <b>FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA</b>		CNPJ: <b>21.058.147/0001-02</b>		MÊS REF.: <b>abril-23</b>		
	SERVIÇO: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ COM DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, CALÇADAS DOTADAS DE ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AV. MARECHAL RONDON</b>				DATA: <b>28/04/23</b>		
	VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 12.889.422,47</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>20/01/2023</b>	FIM DA OBRA: <b>20/01/2024</b>		Período:	
	MODALIDADE <b>002/2022</b>	PROCESSO LICITATÓRIO <b>177/2022</b>	CONVÊNIO <b>073/2022 - SEDOP</b>	CONTRATO <b>003/2023</b>		DE: <b>04/04/23</b>	ATÉ: <b>28/04/23</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
7.21	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO	UN	3,00	8.800,34	R\$ 26.401,02	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.22	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA	M³	85,00	6,19	R\$ 526,15	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.23	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO	M²	42,50	2,80	R\$ 119,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	M³	28,22	11,45	R\$ 323,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.25	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO	UN	2,00	14.890,07	R\$ 29.780,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.26	Corpo de BSCC - seção fechada de 1,5 x 1,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 0,25 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	17,00	2.048,79	R\$ 34.829,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.27	Esgotamento de água com bomba submersa	H	80,00	21,50	R\$ 1.720,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.28	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO	M	900,00	204,06	R\$ 183.654,00	-	R\$ -	576,00	R\$ 117.538,56	576,00	64,00%	R\$ 117.538,56
<b>8</b>	<b>CICLOFAIXA (INSERIDA NO PAVIMENTO DA VIA EM CBUQ)</b>				<b>R\$ 293.674,05</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
<b>8.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>R\$ 283.688,13</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
8.1.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (BRANCO)	M²	1.610,10	49,92	R\$ 80.376,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	1.309,05	22,16	R\$ 29.008,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (AMARELO)	M²	201,26	49,92	R\$ 10.046,89	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	M²	175,20	42,41	R\$ 7.430,23	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.5	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	1.579,00	99,32	R\$ 156.826,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>8.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>R\$ 9.985,92</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
8.2.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	14,00	254,08	R\$ 3.557,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				<b>BM</b>	<b>N° 03</b>	
	CONTRATADA: <b>FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA</b>		CNPJ: <b>21.058.147/0001-02</b>		MÊS REF.: <b>abril-23</b>		
	SERVIÇO: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ COM DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, CALÇADAS DOTADAS DE ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AV. MARECHAL RONDON</b>				DATA: <b>28/04/23</b>		
	VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 12.889.422,47</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>20/01/2023</b>	FIM DA OBRA: <b>20/01/2024</b>	Período:		
	MODALIDADE <b>002/2022</b>	PROCESSO LICITATÓRIO <b>177/2022</b>	CONVÊNIO <b>073/2022 - SEDOP</b>	CONTRATO <b>003/2023</b>	DE: <b>04/04/23</b>	ATÉ: <b>28/04/23</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
8.2.2	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento	UN	14,00	459,20	R\$ 6.428,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>9</b>	<b>CALÇADA PARA PEDESTRES COM ACESSIBILIDADE</b>				<b>R\$ 967.677,83</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
9.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.449,09	46,32	R\$ 67.121,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	M3	692,34	1.015,08	R\$ 702.787,41	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL (PIGMENTADO NA COR AMARELO) OU ALERTA	M2	1.610,10	122,83	R\$ 197.768,58	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>10</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>R\$ 177.152,68</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
10.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (BRANCO)	M2	805,60	49,92	R\$ 40.215,55	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
10.2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	M²	882,80	42,41	R\$ 37.439,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
10.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9.664,96	1,66	R\$ 16.043,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
10.4	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	96,00	254,08	R\$ 24.391,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
10.5	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	21,00	254,08	R\$ 5.335,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
10.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento	UN	117,00	459,20	R\$ 53.726,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
<b>VALOR TOTAL DA PLANILHA</b>					<b>R\$ 12.889.422,47</b>		<b>R\$ 658.752,76</b>		<b>R\$ 646.166,10</b>			<b>R\$ 1.304.918,88</b>
<b>PERCENTUAL (%)</b>					<b>100,00%</b>		<b>5,11%</b>		<b>5,01%</b>			<b>10,12%</b>
<b>TOTAL A SER PAGO NESTA MEDIÇÃO</b>					<b>R\$ 646.166,10</b>	<b>SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS.</b>						

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				<b>BM</b>	<b>N° 03</b>
	CONTRATADA: <b>FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA</b>		CNPJ: <b>21.058.147/0001-02</b>		MÊS REF.: <b>abril-23</b>	
	SERVIÇO: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ COM DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, CALÇADAS DOTADAS DE ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AV. MARECHAL RONDON</b>				DATA: <b>28/04/23</b>	
	VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 12.889.422,47</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>20/01/2023</b>	FIM DA OBRA: <b>20/01/2024</b>		Período:
MODALIDADE <b>002/2022</b>	PROCESSO LICITATÓRIO <b>177/2022</b>	CONVÊNIO <b>073/2022 - SEDOP</b>	CONTRATO <b>003/2023</b>		DE: <b>04/04/23</b>	ATÉ: <b>28/04/23</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO

**RESUMO DAS MEDIÇÕES**

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	DATA DA MEDIÇÃO
<b>VALOR GLOBAL DA OBRA (R\$)</b>	<b>R\$ 12.889.422,47</b>	<b>100,00%</b>	-
<b>1° MEDIÇÃO</b>	<b>R\$ 228.081,00</b>	<b>1,77%</b>	<b>06/03/23</b>
<b>2° MEDIÇÃO</b>	<b>R\$ 430.671,75</b>	<b>3,34%</b>	<b>04/04/23</b>
<b>3° MEDIÇÃO</b>	<b>R\$ 646.166,10</b>	<b>5,01%</b>	<b>28/05/23</b>
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.304.918,85</b>	<b>10,12%</b>	-
<b>SALDO CONTRATUAL</b>	<b>R\$ 11.584.503,62</b>	<b>89,88%</b>	-

FISCAL DA OBRA  <p style="text-align: center;">_____ Lucio Flavio Sampaio Neiva Eng° Civil - CREA 240629652-0 Sec. de Obras - ART N° PA20230905629</p>	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO  <p style="text-align: center;">_____ JOSE VINICIUS SANTOS MUNIZ Eng° Civil - CREA 1501250191 ART N° PA20230905838</p>	CONTRATADA  <p style="text-align: center;">_____ FGS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA CNPJ: 21.058.147/0001-02</p>
--	--	---