



PLANILHA DE MEDIÇÃO



CONTRATO: CPL 543/2021  
 MEDIÇÃO: 05  
 PERÍODO: 01/07/2024 a 31/07/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 23/08/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM VIAS DO SEIOR 4.

ITEM	REF.	N. REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO				QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	VALORES ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%	
								ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL								
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																			
1.1	SURB-INFR	10-16-13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	398,73	6.219,68	16,00	16,00	1.658,01	192,05	1.850,06	421.100,81	48.776,88	489.877,69	2.274,57	577.695,87	55,15	
1.2	CDHU	02-01-180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UMMS	24,00	888,03	21.284,72	16,00	8,00	91.157,89	-	91.157,89	44.687,38	-	44.687,38	80,70	39.543,78	48,95	
<b>SUB-TOTAL:</b>							<b>R\$ 21.284,72</b>												
<b>2 RECUPERAÇÃO ASFALTICA</b>																			
2.1	DER	37-03-18-99	FRESAGEM PAVIMENTO	m3	4.124,63	253,98	1.047.573,53	1.658,01	192,05	1.658,01	192,05	1.850,06	421.100,81	48.776,88	489.877,69	2.274,57	577.695,87	55,15	
2.2	SURB-INFR	05-69-00	IRRIGAÇÃO DE RUAS	m2	171.859,46	0,49	84.211,14	91.157,89	-	91.157,89	-	91.157,89	44.687,38	-	44.687,38	80,70	39.543,78	48,95	
2.3	SURB-INFR	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI REFORÇO COMACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	m2	17.185,95	23,57	405.072,84	8.191,03	8.983,40	17.184,43	17.184,43	193.082,57	211.874,43	405.037,00	35,84	405.037,00	1,52	35,84	0,01
2.4	SURB-INFR	05-38-00	IMPRIMAÇÃO DE BETUMINOSA LIQUANTE	m2	188.045,41	7,76	1.466.992,38	156.720,05	28.720,25	182.448,30	182.448,30	1.216.209,66	199.289,14	1.415.799,80	6.597,11	51.193,58	3,48	51.193,58	0,01
2.5	SURB-INFR	05-27-00	GEOMETRIA POLIÉTERO RESIST. TRANSV. 100MM, RESIST. LONGIT. 100MM	m2	17.185,95	15,68	289.131,88	7.766,13	9.418,30	17.184,43	17.184,43	121.617,59	147.290,57	289.108,16	23,82	289,108,16	1,52	23,82	0,01
2.6	DER	22-08-30-99	BASE BETUMINOSA DE MATERIAS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (REGIÃO DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFALTICOS 3% DE CAP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS)	m2	17.185,95	103,36	1.776.393,79	7.766,13	9.418,30	17.184,43	17.184,43	802.707,19	973.475,48	1.776.182,67	1,52	1.776,182,67	1,52	1.776,182,67	0,01
2.7	SURB-INFR	05-98-02	BRITAGEM DOS MATERIAS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO DE RAP ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 100M DA BRITAGEM	m3	3.437,19	28,13	96.896,15	1.553,22	1.883,64	3.436,86	3.436,86	1.051.328,02	1.274.879,40	2.326.307,42	0,33	2.326,307,42	0,33	2.326,307,42	0,01
2.8	SURB-INFR	08-67-00	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE RAP ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 100M DA BRITAGEM	m3	3.437,19	20,31	69.809,33	1.553,22	1.883,64	3.436,86	3.436,86	31.546,89	38.256,72	69.802,61	0,33	69,802,61	0,33	69,802,61	0,01
2.10	SURB-INFR	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO, ATÉ 100M DE DISTÂNCIA (ATE 20KM) - RAP	m3km	17.185,95	3,71	63.759,87	16.057,60	1.124,91	17.182,51	6.370,80	59.573,89	4.173,41	63.747,10	3,44	63,747,10	0,33	12,77	0,02
2.11	SURB-INFR	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO	m3	6.872,38	1.555,97	10.656.320,05	5.972,25	398,55	6.370,80	6.370,80	9.292.641,83	620.151,84	9.912.773,67	503,58	783.565,39	7,33	783,565,39	7,33
2.12	SURB-INFR	05-78-01	MÉDIA DE 100M DE DISTÂNCIA	m3	6.874,38	20,97	144.156,75	5.972,25	398,55	6.370,80	6.370,80	125.238,08	8.357,59	133.595,67	503,58	10.980,08	7,33	10.980,08	7,33
2.13	SURB-INFR	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO, ATÉ 100M DE DISTÂNCIA (ATE 20KM)	m3km	123.738,84	3,71	459.071,10	63.720,99	1.854,46	65.575,43	65.575,43	236.404,83	6.138,00	242.542,83	68,93	242,542,83	47,17	242,542,83	47,17
2.14	SURB-INFR	06-21-00	TAMPAO DE POÇO DE REBAIXAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO GALTEIRA DE FORNECIMENTO DE TAMPAO	UN	215,00	156,80	33.689,00	96,00	96,00	181,00	181,00	13.467,60	14.877,00	28.344,60	94,00	5.394,40	15,81	5.394,40	15,81
2.15	SURB-INFR	06-20-03	FORNECIMENTO DE TAMPAO	UN	215,00	119,30	25.848,50	96,00	96,00	181,00	181,00	10.259,80	11.333,80	21.593,30	94,00	4.065,20	15,81	4.065,20	15,81
<b>SUB-TOTAL:</b>							<b>R\$ 18.984.984,21</b>												
3	SURB-INFR	08-48-00	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	232,44	181,07	42.412,31	215,47	5,35	220,82	41.770,92	1.022,22	42.792,84	11,62	42.792,84	11,62	42.792,84	5,00	
3.1	SURB-INFR	08-48-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 100M	m3	232,44	14,15	3.289,03	215,47	5,35	220,82	3.048,95	75,70	3.124,65	11,62	3.124,65	11,62	3.124,65	5,00	
3.2	SURB-INFR	08-48-00	GUINCHAMENTO DE SERRA E CORTA-GRAMA CONCRETO, MOLDAVA IN LOCO, REBOCO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM, BASE X 22 CM	m	4.286,49	49,75	213.750,38	4.280,75	1.570,00	2.720,75	213.464,82	78.107,50	195.367,32	1.575,74	78.393,06	36,68	78.393,06	36,68	
3.3	SURB-INFR	05-81-00	ALTIURAS, SAREIETA 20 CM, BASE X 8,5 CM	m3km	17.185,98	1,13	19.420,13	12.748,95	301,27	13.050,22	14.406,31	340,43	14.746,74	4,136,74	4.673,39	2,06	4.673,39	2,06	
3.4	SURB-INFR	06-23-01	REPARO DE RECALÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	UN	21,00	651,28	13.676,88	2,00	2,00	2,00	222.990,70	74.959,59	197.124,11	19,00	16.174,32	30,48	16.174,32	30,48	
3.5	SURB-INFR	06-23-01	REPARO DE BORDA DE LODO SIMPLES	UN	21,00	651,28	13.676,88	2,00	2,00	2,00	222.990,70	74.959,59	197.124,11	19,00	16.174,32	30,48	16.174,32	30,48	
<b>SUB-TOTAL:</b>							<b>R\$ 288.748,73</b>												
4	SURB-INFR	05-04-00	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m2	2.595,40	22,80	58.982,24	66,00	66,00	14.000,00	14.000,00	25.089,00	1.491,80	1.491,80	1.491,80	2.516,40	56,870,64	97,44	
4.1	SURB-INFR	05-04-00	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m2	2.595,40	22,80	58.982,24	66,00	66,00	14.000,00	14.000,00	25.089,00	1.491,80	1.491,80	1.491,80	2.516,40	56,870,64	97,44	
4.2	DER	37-02-26-99	TRANSPORTE DE TAZA CATEGORIA ALEM 15KM	m3km	15.494,40	1,79	27.734,98	14.000,00	-	14.000,00	-	14.000,00	-	25.089,00	-	25.089,00	1.494,40	9,64	
<b>SUB-TOTAL:</b>							<b>R\$ 18.984.984,21</b>												

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITATION DA INFRAESTRUTURA VIARIA EM VIAS DO SETOR 4.

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE				VALORES				SALDO		
								ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR			
4.3	SUB-INFERIA	06-09-00	FASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	m³	289,24	289,24	53.259,42	-	3,30	3,30	3,30	680,59	680,59	25,94	R\$ 52.578,83	98,72		
4.4	SUB-INFERIA	07-10-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	kg	11.899,15	12,35	142.879,00	-	991,36	991,36	991,36	7.303,29	7.303,29	10,97	R\$ 138.575,71	94,89		
4.5	SUB-INFERIA	07-17-00	FORNIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	m³	516,48	507,54	282.134,26	5,20	9,80	15,10	2.939,20	5.024,84	50,13	R\$ 7.669,84	9,80	R\$ 254.470,42	97,08	
4.6	DER	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	1.032,97	109,75	110.269,48	-	66,00	66,00	66,00	7.048,50	7.048,50	9,65	R\$ 103.222,98	93,61		
Sub-Total:							R\$ 64.438,39					R\$ 27.699,20	R\$ 21.545,62		R\$ 49.244,82		R\$ 608.383,56	92,48
<b>SUBSTITUIÇÃO DE LUMINAÇÃO</b>																		
5.1	SINAPI	10-16-57	LUMINARIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PUBLICA DE 80W/130V	UN	537,00	571,12	306.691,44	532,00	5,00	537,00	303.835,84	2.855,60	306.691,44	-	R\$ -	-	R\$ -	
5.2	SINAPI	10-16-61	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA DE VARGA DE MENCIONAPOR DE SÓDIO POR LUMINARIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PUBLICA	UN	537,00	128,10	67.715,70	532,00	5,00	537,00	67.096,20	609,50	67.715,70	-	R\$ -	-	R\$ -	
5.3	SINAPI	09-18-25	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 3 X 1,5 MM2 ISOLAMENTO 60KV ISOLACAO HEBR 90°C	M	2.148,00	3,32	7.131,36	2.135,00	13,00	2.148,00	7.099,20	43,16	7.131,36	-	R\$ -	-	R\$ -	
5.4	SINAPI	10-16-32	RELE POTELETRICO P/ COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	UN	537,00	44,29	23.783,73	532,00	5,00	537,00	23.562,28	221,46	23.783,73	-	R\$ -	-	R\$ -	
Sub-Total:							R\$ 405.322,23											
<b>SINALIZAÇÃO HORPONTAL DAS VIAS</b>																		
6.1	DER	28.03.03.99	SINALIZ HOR C/ TERNOPLAST HOT-SPRAY	m²	429,65	69,95	30.056,31	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
6.2	DER	28.03.05.99	SINALIZ HOR C/ TERNOPLAST EXTRUDADO	m²	429,65	92,32	39.685,29	420,32	-	420,32	39.803,94	-	-	39.803,94	5,33	R\$ 861,35	2,17	
6.3	SINAPI	102492	PLINTUA DE PISO COM TINTA AGRÍCOLA APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO	m²	699,30	27,28	23.441,70	731,36	-	731,36	19.951,50	-	-	19.951,50	127,84	R\$ 3.480,20	14,89	
Sub-Total:							R\$ 83.183,30											
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																		
7.1	SUB-INFERIA	06-42-00	PRESEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUISE FERRÃO DE CADA E LASTRO DE BRITA	m³	88,59	676,02	58.090,40	16,71	5,28	21,99	11.286,29	3.889,38	14.985,67	63,94	R\$ 43.224,73	74,41		
7.2	SUB-INFERIA	06-45-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	m²	292,00	19,73	4.932,50	-	-	-	-	-	-	292,00	R\$ 4.932,50	100,00		
7.3	DER	30.01.22	PROJETO DE ARVORES	UN	946,00	44,15	41.765,80	-	-	-	-	-	-	946,00	R\$ 41.765,80	100,00		
7.4	CDHU	01-27-011	GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS	UN	1,00	7.634,66	7.634,66	-	1,00	1,00	7.634,66	7.634,66	7.634,66	-	R\$ -	-		
Sub-Total:							R\$ 112.423,46											
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 20.566.765,71											
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>																		
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.02.2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,99	407.023,98	R\$ 407.023,98	0,990	0,174	0,884	280.158,89	70.822,17	350.981,06	1,12	R\$ 66.042,92	13,17		
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 20.963.790,69											
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 26.894.447,08											

Luciano Marcos Dias  
Engenheiro Civil - Preposto  
CREASP Nº: 5061983959

Lucas Saboya  
Engenheiro Civil - Fiscalizador  
CREASP Nº: 5070219423

*[Handwritten signature]*