

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

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	MEDIÇÃO				SALDO				
								ANTERIOR	QUANTIDADE ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	VALORES ATUAL	ACUMULADO	QUANTIDADE	VALOR	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	SUBR-INFR	10-16-13	PLACA DE CERRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	16,00	386,73	0,219,68	16,00	0	16,00	R\$ 6,219,68	R\$ 0,219,68	-	-		
1.2	CDHU	02-01-180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UMINRES	24,00	886,03	21.264,12	5,00	4,00	9,00	R\$ 4,430,15	R\$ 3,544,12	7,974,27	15,00	R\$ 13,290,45	62,50
							R\$ 27.484,40				R\$ 10.648,83	R\$ 3.544,12	R\$ 14.193,95		R\$ 13.290,45	48,36
2 RECAPAMENTO ASFALTICO																
2.1	DER	37-03-18-99	FRESAGEM PAVIMENTO	m3	4.124,63	253,98	1.047,573,53	947,91	556,46	1.504,37	R\$ 240.798,02	R\$ 141.329,71	R\$ 302.070,33	2.630,26	R\$ 665.494,20	63,53
2.2	SUBR-INFR	05-59-400	IRRIGAÇÃO DE RUAS	m2	171.659,46	0,48	84.211,14	24.903,70	66.194,19	91.157,69	R\$ 12.233,21	R\$ 32.435,15	R\$ 44.667,36	80.701,57	R\$ 38.543,78	46,96
2.3	SUBR-INFR	05-11-500	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 50CM INCLUI ESCAVACÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREFABRICO DO SOBRELITO	m2	17.885,95	23,57	405.072,84	2.434,37	457,96	2.892,33	R\$ 57.376,10	R\$ 10.794,11	R\$ 68.172,21	14.203,62	R\$ 330.000,03	83,17
2.4	SUBR-INFR	05-26-400	IMPREGNAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m2	180.045,41	7,76	1.468.892,38	48.549,66	62.855,00	111.404,66	R\$ 376.745,36	R\$ 487.754,00	R\$ 864.500,16	77.640,75	R\$ 602.402,22	41,07
2.5	SUBR-INFR	05-27-400	GEORRETELA POLIETILENO RESIST. TRANSV. IMPREGNADA BET. IMPERMEABILIZANTE	m2	17.165,95	15,66	280.131,98	2.434,37	33,06	2.467,43	R\$ 38.122,23	R\$ 517,71	R\$ 38.639,94	14.718,52	R\$ 230.492,04	85,64
2.6	DER	22-08-30-99	FAZENDA PERMANENTE LIGANTE LIGANTE PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFALTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MOVEL COM ATÉ 3% DE CAP FORNECIMENTO E APLICAÇÃO NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS	m2	17.165,95	103,36	1.773.339,79	2.434,37	33,06	2.467,43	R\$ 251.616,48	R\$ 3.417,08	R\$ 255.033,56	14.718,52	R\$ 1.521.306,23	85,64
2.7	SUBR-INFR	05-49-602	BRASÃO DE MANUTENÇÃO PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFALTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MOVEL COM ATÉ 3% DE CAP FORNECIMENTO E APLICAÇÃO NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS	m3	3.437,19	670,87	2.328.590,80	486,87	6,61	493,48	R\$ 329.547,69	R\$ 4.474,11	R\$ 334.021,80	2.943,71	R\$ 1.992.509,00	85,64
2.8	SUBR-INFR	08-67-200	DOIS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA ATE A DISTÂNCIA MENOR DE 10M E VOZUA DE	m3	3.437,19	283,13	96.688,15	486,87	6,61	493,48	R\$ 13.695,65	R\$ 185,33	R\$ 13.881,58	2.943,71	R\$ 82.806,57	85,64
2.9	SUBR-INFR	05-77-61	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ 20KM - RAP	m3	3.437,19	20,31	69.809,33	486,87	6,61	493,48	R\$ 9.888,32	R\$ 134,24	R\$ 10.022,56	2.943,71	R\$ 59.786,77	85,64
2.10	SUBR-INFR	05-78-07	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE	m3	17.165,95	3,71	63.759,87	828,01	72,72	900,74	R\$ 3.071,91	R\$ 268,82	R\$ 3.341,73	16.295,21	R\$ 60.418,14	94,76
2.11	SUBR-INFR	05-24-00	CONCRETO ASFALTICO ATE A DISTANCIA DE 10M	m3	6.874,38	1.559,97	10.684.329,55	1.856,61	2.512,87	4.369,48	R\$ 2.489.143,65	R\$ 3.809.550,33	R\$ 6.298.693,98	2.504,70	R\$ 3.887.238,07	36,44
2.12	SUBR-INFR	05-78-01	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ 20KM	m3	144.185,75	20,07	144.185,75	1.856,61	2.512,87	4.369,48	R\$ 38.037,30	R\$ 52.894,88	R\$ 91.932,18	2.504,70	R\$ 62.523,57	36,44
2.13	SUBR-INFR	05-78-07	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA	m3	123.728,81	3,71	489.071,10	27.585,11	21.708,69	49.293,20	R\$ 102.340,75	R\$ 80.537,01	R\$ 182.877,76	74.445,64	R\$ 278.193,34	60,16
2.14	SUBR-INFR	05-21-00	INSTALAÇÃO DE TAMPAO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPAO	UN	215,00	150,00	33.699,00	2,00	18,00	20,00	R\$ 319,20	R\$ 2.818,80	R\$ 3.132,00	195,00	R\$ 30.537,00	90,70
2.15	SUBR-INFR	05-20-03	FORNECIMENTO DE TAMPAO	UN	215,00	119,30	25.646,50	-	20,00	20,00	R\$ -	R\$ 2.396,00	R\$ 2.396,00	195,00	R\$ 23.250,50	90,70
							R\$ 18.904.904,21				R\$ 4.383.779,47	R\$ 4.729.699,66	R\$ 9.113.479,13		R\$ 9.871.505,06	52,05
3 OBRAS EM CONCRETO																
3.1	SUBR-INFR	04-19-00	CARGA E REVENCO DE ENTALHO DE A	m3	232,44	191,07	44.472,31	59,55	89,65	148,20	R\$ 11.187,97	R\$ 17.729,42	R\$ 28.917,33	84,24	R\$ 16.094,95	36,24
3.2	SUBR-INFR	04-90-00	GUINDA MÉDIA DE 10M E/OU TA. MIN. DIA (MÉDIO) E SÉRIE A CONSULTADOS DE CONCRETO, MOLDADE, IN LOCO TRECHO HETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ATURA, SARETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTA DE 10 CM	m	4.290,49	48,75	219.750,38	1.246,30	1.982,25	3.228,55	R\$ 62.005,43	R\$ 99.114,43	R\$ 161.117,86	1.057,94	R\$ 52.033,52	24,62
3.3	SINAP	00-42-67	ALTA DE 10 CM	m	4.290,49	48,75	219.750,38	1.246,30	1.982,25	3.228,55	R\$ 62.005,43	R\$ 99.114,43	R\$ 161.117,86	1.057,94	R\$ 52.033,52	24,62
3.4	SUBR-INFR	05-81-00	CONCRETO SARETA 30 CM BASE X 8,5 CM	m3	17.165,95	1,13	19.420,13	4.557,80	7.024,86	11.582,75	R\$ 5.150,41	R\$ 7.938,09	R\$ 13.088,50	5.603,21	R\$ 6.331,63	32,69
3.5	SUBR-INFR	05-23-01	REFORMA DE BORDA DE LOBO SARETS	UN	21,00	851,28	17.876,08	-	-	-	R\$ 79.170,28	R\$ 125.450,48	R\$ 204.620,76	21,00	R\$ 147.767,68	100,00
							R\$ 28.928,78				R\$ 193.778,73	R\$ 253.529,63	R\$ 412.141,19		R\$ 367.137,07	31,51
4 SARETAS																
4.1	SUBR-INFR	05-01-00	DEMOLICÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m2	2.582,40	22,80	58.362,24	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.582,40	R\$ 58.362,24	100,00
4.2	DER	37-02-28-99	TRANSPORTE DE TAZUA CATEGORIA ALEM 19KM	m3	16.404,40	1,70	27.734,68	6.048,00	7.952,90	14.000,00	R\$ 10.825,92	R\$ 14.234,08	R\$ 25.060,00	1.484,40	R\$ 2.974,98	9,64

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA 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	SURB-INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	m3	298,24	R\$ 208,24	R\$ 53.259,42	-	491,00	491,00	R\$ -	R\$ 280.419,92	256,24	R\$ 53.259,42	100,00		
4.4	SURB-INFRA	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50-DIALETO > Ø = 12"	kg	11.969,15	R\$ 12,35	R\$ 142.879,00	-	491,00	491,00	R\$ -	R\$ 61.915,10	11.969,15	R\$ 142.879,00	100,00		
4.5	SURB-INFRA	07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FUNDADO C/CS-30/0MVA.	m3	516,48	R\$ 507,54	R\$ 262.134,26	-	1,21	1,21	R\$ -	R\$ 014,12	515,27	R\$ 261.520,14	99,77		
4.6	DER	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO CONTINUA	m2	1.032,98	R\$ 108,75	R\$ 110.288,48	-	-	-	R\$ -	R\$ 14.848,20	1.032,98	R\$ 110.288,48	100,00		
Sub-Total:							R\$ 654.698,98										
5 SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO																	
5.1	SMAPI	10-16-87	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 90W ATÉ 130W	UN	537,00	R\$ 571,12	R\$ 306.691,44	-	491,00	491,00	R\$ -	R\$ 280.419,92	46,00	R\$ 20.271,52	6,57		
5.2	SMAPI	10-16-61	SUBSTITUIÇÃO LUMINARIA DE VAPOR DE MERCURIO/VAPORE DE SÓDIO POR LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	537,00	R\$ 126,10	R\$ 67.715,70	-	491,00	491,00	R\$ -	R\$ 61.915,10	46,00	R\$ 5.800,80	8,57		
5.3	SMAPI	09-15-25	ISOLAMENTO TÉRMICO DE 3 X 13 MM2.	M	2.148,00	R\$ 3,32	R\$ 7.151,36	-	2.065,00	2.065,00	R\$ -	R\$ 6.855,80	83,00	R\$ 279,56	3,86		
5.4	SMAPI	10-16-32	RELE FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	UN	537,00	R\$ 44,29	R\$ 23.783,73	-	491,00	491,00	R\$ -	R\$ 21.746,39	46,00	R\$ 2.037,34	8,57		
Sub-Total:							R\$ 465.392,23										
6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS VIAS																	
6.1	DER	28.03.03.99	SINALIZ. HOR. C/ TERMOPLAST HOT-SPRAY	m2	429,65	R\$ 88,98	R\$ 38.058,31	-	-	-	R\$ -	R\$ -	429,65	R\$ 38.058,31	100,00		
6.2	DER	28.03.05.99	SINALIZ. HOR. C/ TERMOPLAST EXTRUDADO	m2	420,65	R\$ 82,32	R\$ 34.665,29	-	420,32	420,32	R\$ -	R\$ 38.803,94	0,33	R\$ 861,35	2,17		
6.3	SMAPI	1102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICADA MANUAL, 3 DEMÃO	m2	899,30	R\$ 27,28	R\$ 24.441,70	-	731,36	731,36	R\$ -	R\$ 19.951,50	127,64	R\$ 3.490,20	14,69		
Sub-Total:							R\$ 93.165,30										
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
7.1	SURB-INFRA	05-12-00	PRESENCIA DE CONCRETOR C/CS-15/0MVA, INCLUSIVE PREENCHO DE CALHA E LASTRO DE BRITA	m3	653,9	R\$ 678,02	R\$ 562.000,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	653,9	R\$ 562.000,40	100,00		
7.2	SURB-INFRA	05-15-00	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	m2	250,00	R\$ 19,73	R\$ 4.932,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	250,00	R\$ 4.932,50	100,00		
7.3	DER	30.01.22	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS	UN	946,00	R\$ 44,15	R\$ 41.765,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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	R\$ 7.634,66	R\$ 7.634,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 7.634,66	100,00		
Sub-Total:							R\$ 112.423,46										
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 20.588.786,71										
8 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
8.1	ACORDADO	2022/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,98	R\$ 407.023,98	R\$ 407.023,98	0,21	0,23	0,46	R\$ 85.001,43	R\$ 101.755,99	107.357,42	1,32	R\$ 219.666,56	53,97	
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 20.995.790,69										
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 26.994.447,08										

Luciano Marcos Dias
 Engenheiro Civil - Preposto
 CREASP Nº: 50619393959

Lucas Saboya
 Engenheiro Civil - Fiscalização
 CREASP Nº: 5070219423

Lucas Saboya
 Engº Civil - CREA 5070219423
 CADI - UEP