

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO

BDI = 21,00 %

ORÇAMENTO GERAL

PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA CENTRAL E RUA GUAÍBA
ÁREA DA OBRA 17892 m²

ITEM	SERVIÇOS	UMID.	QTDE.	UNITÁRIO (R\$)			TOTAIS (R\$)			SINAPI OUTUBRO/2024 SICRO JUL/2024 NÃO DESENERADO
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL UNIT.	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	
SERVIÇOS INICIAIS:										
Item 1										
Item 1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	1,00	4.784,15	652,38	5.436,53	4.784,15	652,38	5.436,53	COMPOSIÇÃO 01
Item 1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	1,00	4.784,15	652,38	5.436,53	4.784,15	652,38	5.436,53	COMPOSIÇÃO 02
Item 1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	1.580,00	0,46	0,06	0,52	726,80	94,80	821,60	COMPOSIÇÃO 03
Item 1.4	PLACA DE OBRA (1,20x2,40m). FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	und	1,00	544,96	74,31	619,27	544,96	74,31	619,27	COMPOSIÇÃO 04
Item 1.5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	m²	1.800,00	0,75	0,10	0,85	1.350,00	180,00	985,25	98525
Item 1.6	CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m³	360,00	10,71	1,46	12,17	3.856,60	525,60	4.381,20	100981
TOTAL DO Item 1 - SERVIÇOS INICIAIS:				R\$			R\$			
				16.045,66			2.179,47			18.225,13
TERRAPLENAGEM										
Item 2										
Item 2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL - 1º CAT. DMT ATÉ 1 KM	m³	421,20	12,83	1,75	14,58	5.404,00	737,10	6.141,10	101230
Item 2.2	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N.	m³	324,00	15,52	2,12	17,64	5.028,48	686,88	5.715,36	100574+96385
Item 2.3	ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	m³	360,00	1,58	0,22	1,80	568,60	79,20	648,00	100574
TOTAL DO Item 2 - TERRAPLENAGEM				R\$			R\$			
				11.001,28			1.503,18			12.504,46
DRENAGEM:										
Item 3										
Item 3.1	IMPLANTAÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO	m	2.800,00	54,16	7,38	61,54	151.648,00	20.664,00	172.312,00	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.2	EXECUÇÃO DE MED-FIO E SARIETA CONJUGADOS	m	360,00	61,67	8,41	70,08	22.201,20	3.027,60	25.228,80	94267
TOTAL DO Item 3 - DRENAGEM:				R\$			R\$			
				173.849,20			23.691,60			197.540,80
PAVIMENTAÇÃO:										
Item 4										
Item 4.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL	m²	2.800,00	5,24	0,71	5,95	14.672,00	1.988,00	16.660,00	98524
Item 4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	16.452,00	2,24	0,31	2,55	36.852,48	5.100,12	41.952,60	99814
Item 4.3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.620,00	2,35	0,32	2,67	3.807,00	518,40	4.325,40	100576
Item 4.4	SUB BASE SOLO-BRITA E=20cm	m³	324,00	99,16	13,52	112,68	32.127,84	4.380,48	36.508,32	100573
Item 4.5	TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	4.860,00	2,97	0,40	3,37	14.434,20	1.944,00	16.378,20	95875
Item 4.6	TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	4.374,00	2,75	0,37	3,12	12.028,50	1.618,38	13.646,88	93590
Item 4.7	BASE DE BRITA GRADUADA E=12cm	m²	172,80	1,07	0,15	1,22	184,90	25,92	210,82	96396
Item 4.8	TRANSPORTE DE BRITA PARA BASE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	7.827,90	2,75	0,37	3,12	21.526,73	2.866,32	24.423,05	95875
Item 4.9	TRANSPORTE DE BASE DE BASE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	7.045,11	1,07	0,15	1,22	7.538,27	1.056,76	8.595,03	93590
Item 4.10	IMPRIMAÇÃO COM CM30	m²	1.440,00	8,81	1,20	10,01	12.686,40	1.728,00	14.414,40	COMPOSIÇÃO 06
Item 4.11	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM - RR2C	m²	17.052,00	2,91	0,40	3,31	48.621,32	6.620,80	56.442,12	COMPOSIÇÃO 07
Item 4.12	REPERFILAGEM ASFALTICO CBUQ CAP 50/70 E=3,00CM	m²	488,36	1.361,29	185,63	1.546,92	637.573,78	86.941,67	724.515,45	COMPOSIÇÃO 08
Item 4.13	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	22.481,10	2,75	0,37	3,12	61.823,03	8.318,00	70.141,03	95875
Item 4.14	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	12.739,29	1,07	0,15	1,22	13.631,04	1.910,90	15.541,94	93590
Item 4.15	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	2.031,77	1,58	0,21	1,79	3.210,19	426,68	3.636,87	102330
Item 4.16	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/ EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	28.986,58	0,62	0,08	0,70	17.971,68	2.318,93	20.290,61	102331
Item 4.17	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL - RR2C	m²	15.612,00	2,91	0,40	3,31	45.430,92	6.244,80	51.675,72	COMPOSIÇÃO 07
Item 4.18	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ COM POLIMERO E=3,00CM CAPA FINAL	m²	468,36	1.516,97	206,86	1.723,83	710.488,06	96.884,96	807.373,02	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.19	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ COM POLIMERO E=4,00CM CAPA FINAL	m²	57,60	1.516,97	206,86	1.723,83	87.377,47	11.915,14	99.292,61	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.20	TRANSPORTE DE CBUQ COM POLIMERO - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	25.404,00	2,75	0,37	3,12	69.861,01	9.399,47	79.260,48	95875
Item 4.21	TRANSPORTE DE CBUQ COM POLIMERO - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	14.395,60	1,07	0,15	1,22	15.403,29	2.159,35	17.562,64	93590
Item 4.22	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO AMP 60/85, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	2.273,85	1,58	0,21	1,79	3.592,68	477,51	4.070,19	102330
Item 4.23	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO AMP 60/85, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/ EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	32.440,17	0,62	0,08	0,70	20.112,91	2.595,21	22.708,12	102331
TOTAL DO Item 4 - PAVIMENTAÇÃO:				R\$			R\$			
				1.891.955,70			257.669,80			2.149.625,50
SINALIZAÇÃO:										
Item 5										
Item 5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:									
Item 5.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EIXO	m	4.050,00	6,68	0,91	7,59	27.054,00	3.685,50	30.739,50	102512
Item 5.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIES	m²	305,08	30,31	4,13	34,44	9.246,97	1.259,99	10.506,96	102509
Item 5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL:									
Item 5.2.1	PLACA DE INDICAÇÃO - FAIXA DE PEDESTRE	m²	3,25	691,79	94,34	786,13	2.248,32	306,60	2.554,92	SICRO 5213420
Item 5.2.2	POSTE METÁLICO	und	13,00	342,14	46,65	388,79	4.447,82	606,45	5.054,27	COMPOSIÇÃO 10
TOTAL DO Item 5 - SINALIZAÇÃO:				R\$			R\$			
				42.997,11			5.858,54			48.855,65
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
Item 6										
Item 6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	51.689,22	7.046,53	58.737,75	51.689,22	7.048,53	58.737,75	COMPOSIÇÃO 11
TOTAL DO Item 6 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$			R\$			
				51.689,22			7.048,53			58.737,75
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO										
				R\$			R\$			
				2.187.536,17			297.951,12			2.485.487,29

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: AVENIDA CENTRAL - TRECHO 01
ÁREA DA OBRA 1980m²

ITEM		SERVIÇOS	UMD.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALORES TOTAIS (R\$)			SINAPI OUTUBRO/2024 E SICRO JUL/2024 NÃO DESONERADO
					MATERIAL	M.O.	TOTAL UNIT.	MATERIAL	M.O.	TOTAL	
Item 1		SERVIÇOS INICIAIS:									
Item 1.1		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	1,00	4.784,15	652,38	5.436,53	4.784,15	652,38	5.436,53	COMPOSIÇÃO 01
Item 1.2		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	-	4.784,15	652,38	5.436,53	-	-	-	COMPOSIÇÃO 02
Item 1.3		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	1.120,00	0,46	0,06	0,52	515,20	67,20	582,40	COMPOSIÇÃO 03
Item 1.4		PLACA DE OBRA (1 20X2 40m). FVADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	unid	1,00	544,96	74,31	619,27	544,96	74,31	619,27	COMPOSIÇÃO 04
Item 1.5		LIQUEZA MECANIZADA DO TERRENO	m²	-	0,75	0,10	0,85	-	-	-	98525
Item 1.6		CARGA E TRANSPORTE DE LIQUEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m³	-	10,71	1,46	12,17	-	-	-	100981
TOTAL DO Item 1 -SERVIÇOS INICIAIS:								R\$ 5.844,31	R\$ 793,89	R\$ 6.638,20	
Item 2		TERRAPLEIAGEM									
Item 2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL -1º CAT. DMT ATÉ 1 KM	m³	-	12,83	1,75	14,58	-	-	-	101230
Item 2.2		ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N.	m³	-	15,92	2,12	17,64	-	-	-	100574+96385
Item 2.3		ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	m³	-	1,58	0,22	1,80	-	-	-	100574
TOTAL DO Item 1.6 - CARGA E TRANSPORTE DE LIQUEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Item 3		DRENAGEM:									
Item 3.1		IMPLANTAÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	m	2.240,00	54,16	7,38	61,54	121.318,40	16.531,20	137.849,60	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.2		EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	m	-	61,67	8,41	70,08	-	-	-	94287
TOTAL DO Item 3 -DRENAGEM:								R\$ 121.318,40	R\$ 16.531,20	R\$ 137.849,60	
Item 4		PAVIMENTAÇÃO:									
Item 4.1		CAPINA E LIMPEZA MANUAL	m²	2.240,00	5,24	0,71	5,95	11.797,60	1.590,40	13.328,00	98524
Item 4.2		LIQUEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	11.900,00	2,24	0,31	2,55	26.656,00	3.689,00	30.345,00	
Item 4.3		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	-	2,35	0,32	2,67	-	-	-	
Item 4.4		SUB BASE SOLO-BRITA E=20cm	m²	-	89,16	13,52	112,68	-	-	-	
Item 4.5		TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	-	2,97	0,40	3,37	-	-	-	
Item 4.6		TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	-	2,75	0,37	3,12	-	-	-	
Item 4.7		BASE DE BRITA GRADUADA E=12cm	m²	-	1,07	0,15	1,22	-	-	-	
Item 4.8		TRANSPORTE DE BRITA PARA BASE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	-	2,75	0,37	3,12	-	-	-	
Item 4.9		TRANSPORTE DE BASE DE BASE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	-	1,07	0,15	1,22	-	-	-	
Item 4.10		IMPRIMAÇÃO COM CM30	m²	-	8,81	1,20	10,01	-	-	-	
Item 4.11		PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM - RR2C	m²	11.228,00	2,91	0,40	3,31	32.673,48	4.491,20	37.164,68	COMPOSIÇÃO 07
Item 4.12		REPERFILAGEM ASFÁLTICO CBUQ CAP 50/70 E=3.00CM	m³	336,84	1.361,29	185,63	1.546,92	459.539,92	62.527,61	521.067,53	COMPOSIÇÃO 08
Item 4.13		TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	16.168,20	2,75	0,37	3,12	44.462,95	5.892,23	50.444,78	95875
Item 4.14		TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	9.161,98	1,07	0,15	1,22	9.803,32	1.374,30	11.177,62	93590
Item 4.15		CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	1.461,23	1,58	0,21	1,79	2.308,74	306,86	2.615,60	102330
Item 4.16		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/ EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	20.846,87	0,62	0,08	0,70	12.925,06	1.867,75	14.592,81	102331
Item 4.17		PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL - RR2C	m²	11.228,00	2,91	0,40	3,31	32.673,48	4.491,20	37.164,68	COMPOSIÇÃO 07
Item 4.18		REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ COM POLÍMERO E=3.00CM CAPA FINAL	m³	336,84	1.516,97	206,86	1.723,83	510.976,17	69.978,73	580.954,90	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.19		REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ COM POLÍMERO E=4.00CM CAPA FINAL	m³	-	1.516,97	206,86	1.723,83	-	-	-	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.20		TRANSPORTE DE CBUQ COM POLÍMERO - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	16.269,30	2,75	0,37	3,12	44.740,58	6.519,64	50.760,22	95875
Item 4.21		TRANSPORTE DE CBUQ COM POLÍMERO - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	9.219,27	1,07	0,15	1,22	9.864,62	1.392,89	11.247,51	93590
Item 4.22		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO AMP 60/85, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	1.365,04	1,58	0,21	1,79	2.156,76	286,66	2.443,42	102330
Item 4.23		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/ EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	19.474,51	0,62	0,08	0,70	12.074,20	1.557,96	13.632,16	102331
TOTAL DO Item 4 -PAVIMENTAÇÃO:								R\$ 1.211.589,48	R\$ 165.046,43	R\$ 1.376.635,91	
Item 5		SINALIZAÇÃO:									
Item 5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:									
Item 5.1.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EIXO	m	3.130,00	6,68	0,91	7,59	20.908,40	2.448,30	23.756,70	102512
Item 5.1.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	129,72	30,31	4,13	34,44	3.931,81	535,75	4.467,56	102509
Item 5.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL:									
Item 5.2.1		PLACA DE INDICAÇÃO - FAIXA DE PEDESTRE	m²	1,75	891,79	94,34	786,13	1.210,63	165,10	1.375,73	SICRO 5213420
Item 5.2.2		POSTE METÁLICO	und	7,00	342,14	46,65	388,79	2.394,98	326,55	2.721,53	COMPOSIÇÃO 10
TOTAL DO Item 5 -SINALIZAÇÃO:								R\$ 26.445,82	R\$ 3.875,70	R\$ 32.321,52	
Item 6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Item 6.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	51.689,22	7.048,53	58.737,75	51.689,22	7.048,53	58.737,75	COMPOSIÇÃO 11
TOTAL DO Item 6 -ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 51.689,22	R\$ 7.048,53	R\$ 58.737,75	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.418.887,23	R\$ 193.295,75	R\$ 1.612.182,98	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: AVENIDA CENTRAL - TRECHO 02
ÁREA DA OBRA 4452m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		VALORES TOTAIS (R\$)		TOTAL	SINAPI OUTUBRO/2024 SICTO JUL/2024 NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.		
SERVIÇOS INICIAIS:									
Item 1									
Item 1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	-	4.784,15	652,38	-	-	-	COMPOSIÇÃO 01
Item 1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	-	4.784,15	652,38	-	-	-	COMPOSIÇÃO 02
Item 1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	280,00	0,46	0,06	128,80	16,80	145,60	COMPOSIÇÃO 03
Item 1.4	PLACA DE OBRA (1,20x2,40m); FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	unid	-	544,96	74,31	619,27	-	-	COMPOSIÇÃO 04
Item 1.5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	m²	-	0,75	0,10	0,85	-	-	98525
Item 1.6	CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m³	-	10,71	1,46	12,17	-	-	100981
TOTAL DO Item 1 - SERVIÇOS INICIAIS:				R\$		128,80	R\$	16,80	R\$
TERRAPLENAGEM									
Item 2									
Item 2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CAT. DMT ATÉ 1 KM	m³	-	12,83	1,75	-	-	-	101230
Item 2.2	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N.	m³	-	15,52	2,12	-	-	-	100574+98395
Item 2.3	ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	m³	-	1,58	0,22	-	-	-	100374
TOTAL DO Item 1.6 - CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM				R\$		-	R\$	-	R\$
DRENAGEM:									
Item 3									
Item 3.1	IMPLANTAÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	m	580,00	54,16	7,38	61,54	30.329,60	4.132,80	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.2	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	m	-	61,67	8,41	70,08	-	-	94267
TOTAL DO Item 3 - DRENAGEM:				R\$		30.329,60	R\$	4.132,80	R\$
PAVIMENTAÇÃO:									
Item 4									
Item 4.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL	m²	560,00	5,24	0,71	5,95	2.934,40	397,60	98524
Item 4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	4.552,00	2,24	0,31	2,55	10.186,48	1.411,12	11.807,60
Item 4.3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	-	2,35	0,32	2,67	-	-	-
Item 4.4	SUB BASE SOLO-BRITA E=20cm	m³	-	99,16	13,52	112,68	-	-	-
Item 4.5	TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	-	2,97	0,40	3,37	-	-	-
Item 4.6	TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	-	2,75	0,37	3,12	-	-	-
Item 4.7	BASE DE BRITA GRADUADA E=12cm	m²	-	1,07	0,15	1,22	-	-	-
Item 4.8	TRANSPORTE DE BRITA PARA BASE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	-	2,75	0,37	3,12	-	-	-
Item 4.9	TRANSPORTE DE BASE DE BASE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	-	1,07	0,15	1,22	-	-	-
Item 4.10	IMPRIMAÇÃO COM CM30	m²	-	8,81	1,20	10,01	-	-	-
Item 4.11	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM - RR2C	m²	4.384,00	2,91	0,40	3,31	12.757,44	1.753,60	14.511,04
Item 4.12	REPERFILAGEM ASFALTICO CBUQ CAP 50/70 E=3,00CM	m²	131,52	1.361,29	185,63	1.546,92	179.036,86	24.414,06	203.450,92
Item 4.13	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	6.312,90	2,75	0,37	3,12	17.360,48	2.335,77	19.696,25
Item 4.14	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	3.577,31	1,07	0,15	1,22	3.827,72	536,60	4.364,32
Item 4.15	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	570,54	1,58	0,21	1,79	901,45	119,82	1.021,27
Item 4.16	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PI EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	8.139,71	0,62	0,08	0,70	5.046,62	651,18	5.697,80
Item 4.17	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL - RR2C	m²	4.384,00	2,91	0,40	3,31	12.757,44	1.753,60	14.511,04
Item 4.18	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ COM POLIMERO E=3,00CM CAPA FINAL	m²	131,52	1.516,97	206,86	1.723,83	199.511,89	27.206,23	226.718,12
Item 4.19	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ COM POLIMERO E=4,00CM CAPA FINAL	m²	-	1.516,97	206,86	1.723,83	-	-	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.20	TRANSPORTE DE CBUQ COM POLIMERO - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	6.352,50	2,75	0,37	3,12	17.469,38	2.350,42	19.819,80
Item 4.21	TRANSPORTE DE CBUQ COM POLIMERO - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	3.599,75	1,07	0,15	1,22	3.851,73	539,97	4.391,70
Item 4.22	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO AMP 60/85, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	532,98	1,58	0,21	1,79	842,11	111,92	954,03
Item 4.23	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO AMP 60/85, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PI EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	7.603,67	0,62	0,08	0,70	4.714,40	608,31	5.322,71
TOTAL DO Item 4 - PAVIMENTAÇÃO:				R\$		471.208,40	R\$	64.190,20	R\$
SINALIZAÇÃO:									
Item 5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:								
Item 5.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: EIXO	m	580,00	6,68	0,91	7,59	3.740,80	509,60	4.250,40
Item 5.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: ÁREAS ESPECIAIS	m²	148,16	30,31	4,13	34,44	4.490,73	611,90	5.102,63
Item 5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL:								
Item 5.2.1	PLACA DE INDICAÇÃO - FAIXA DE PEDESTRE	m²	1,00	691,79	94,34	786,13	691,79	94,34	786,13
Item 5.2.2	POSTE METÁLICO	und	4,00	342,14	46,65	388,79	1.368,56	186,60	1.555,16
TOTAL DO Item 5.1 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:				R\$		10.291,88	R\$	1.402,44	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Item 6									
Item 6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	-	51.689,22	7.046,53	58.737,75	-	-	COMPOSIÇÃO 11
TOTAL DO Item 6 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		-	R\$	-	R\$
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				R\$		511.956,68	R\$	69.742,24	R\$
								581.700,92	

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: RUA GUAIBA
ÁREA DA OBRA 1440m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		VALORES TOTAIS (R\$)		TOTAL	SINAPI OUTUBRO/2024 SICRO JUL/2024 NÃO DESONERADO
				MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.		
SERVIÇOS INICIAIS:									
Item 1									
Item 1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	-	4.784,15	652,38	5.436,53	-	-	COMPOSIÇÃO 01
Item 1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	1,00	4.784,15	652,38	5.436,53	4.784,15	652,38	5.436,53
Item 1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	180,00	0,46	0,06	0,52	82,80	10,80	93,60
Item 1.4	PLACA DE OBRA (1,20x2,40m); FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	unid	-	544,96	74,31	619,27	-	-	COMPOSIÇÃO 04
Item 1.5	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	m²	1.800,00	0,75	0,10	0,85	1.350,00	180,00	98525
Item 1.6	CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM	m³	360,00	10,71	1,46	12,17	3.855,60	525,60	100981
TOTAL DO Item 1 - SERVIÇOS INICIAIS:				R\$		10.072,55	R\$	1.388,78	R\$
11.441,33									
TERRAPLENAGEM									
Item 2									
Item 2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CAT. DMT ATÉ 1 KM	m³	421,20	12,83	1,75	14,58	5.404,00	737,10	6.141,10
Item 2.2	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N.	m³	324,00	15,52	2,12	17,64	5.028,48	686,88	100574+96385
Item 2.3	ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	m²	360,00	1,58	0,22	1,80	568,80	79,20	100574
TOTAL DO Item 1.6 - CARGA E TRANSPORTE DE LIMPEZA PARA BOTA FORA - DMT 1 KM				R\$		11.001,28	R\$	1.503,18	R\$
12.904,46									
DRENAGEM:									
Item 3									
Item 3.1	IMPLANTAÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	m	-	54,16	7,38	61,54	-	-	COMPOSIÇÃO 05
Item 3.2	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	m	360,00	61,67	8,41	70,08	22.201,20	3.027,60	25.228,80
TOTAL DO Item 3 - DRENAGEM:				R\$		22.201,20	R\$	3.027,60	R\$
25.228,80									
PAVIMENTAÇÃO:									
Item 4									
Item 4.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL	m²	-	5,24	0,71	5,95	-	-	98524
Item 4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	-	2,24	0,31	2,55	-	-	
Item 4.3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	1.620,00	2,35	0,32	2,67	3.807,00	518,40	4.325,40
Item 4.4	SUB BASE SOLO-BRITA E=20cm	m³	324,00	99,16	13,52	112,68	32.127,84	4.380,48	36.508,32
Item 4.5	TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	4.860,00	2,97	0,40	3,37	14.434,20	1.944,00	16.378,20
Item 4.6	TRANSPORTE DE BRITA PARA SOLO BRITA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	4.374,00	2,75	0,37	3,12	12.028,50	1.618,36	13.646,86
Item 4.7	BASE DE BRITA GRADUADA E=12cm	m³	172,80	1,07	0,15	1,22	184,90	25,92	210,82
Item 4.8	TRANSPORTE DE BRITA PARA BASE BRITA GRADUADA DMT ATÉ 30KM	m³ X km	7.827,90	2,75	0,37	3,12	21.526,73	2.896,32	24.423,05
Item 4.9	TRANSPORTE DE BASE DE BASE BRITA GRADUADA DMT EXCEDENTE A 30KM	m³ X km	7.045,11	1,07	0,15	1,22	7.538,27	1.056,76	8.595,03
Item 4.10	IMPRIMAÇÃO COM CM30	m²	1.440,00	8,81	1,20	10,01	12.686,40	1.728,00	14.414,40
Item 4.11	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM - RR2C	m²	1.440,00	2,91	0,40	3,31	4.190,40	576,00	4.766,40
Item 4.12	REPERFILAGEM ASFALTICO CBUQ CAP 50/70 E=3,00CM	m²	-	1.361,29	185,63	1.546,92	-	-	COMPOSIÇÃO 07
Item 4.13	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	-	2,75	0,37	3,12	-	-	95875
Item 4.14	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	-	1,07	0,15	1,22	-	-	93990
Item 4.15	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	-	1,58	0,21	1,79	-	-	102330
Item 4.16	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PI EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	-	0,62	0,08	0,70	-	-	102331
Item 4.17	PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA FINAL - RR2C	m²	-	2,91	0,40	3,31	-	-	COMPOSIÇÃO 07
Item 4.18	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ COM POLIMERO E=3,00CM CAPA FINAL	m²	-	1.516,97	206,86	1.723,83	-	-	COMPOSIÇÃO 09
Item 4.19	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ COM POLIMERO E=4,00CM CAPA FINAL	m²	57,60	1.516,97	206,86	1.723,83	87.377,47	11.915,14	99.292,61
Item 4.20	TRANSPORTE DE CBUQ COM POLIMERO - DMT ATÉ 30,00 KM	m³Xkm	2.782,20	2,75	0,37	3,12	7.651,05	1.029,41	8.680,46
Item 4.21	TRANSPORTE DE CBUQ COM POLIMERO - DMT EXCEDENTE 17 KM	m³Xkm	1.576,58	1,07	0,15	1,22	1.686,94	236,49	1.923,43
Item 4.22	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CAP 50/70, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	TXkm	375,83	1,58	0,21	1,79	593,81	78,93	672,74
Item 4.23	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO AMP 80/65, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PI EXCEDENTE DMT A 30KM	TXkm	5.361,79	0,62	0,08	0,70	3.324,31	428,94	3.753,25
TOTAL DO Item 4 - PAVIMENTAÇÃO:				R\$		209.157,82	R\$	28.433,17	R\$
237.590,99									
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:									
Item 5.1									
Item 5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:								
Item 5.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EIXO	m	360,00	6,68	0,91	7,59	2.404,80	327,60	2.732,40
Item 5.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	27,20	30,31	4,13	34,44	824,43	112,34	936,77
Item 5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL:								
Item 5.2.1	PLACA DE INDICAÇÃO - FAIXA DE PEDESTRE	m²	0,50	691,79	94,34	786,13	345,90	47,17	393,07
Item 5.2.2	POSTE METÁLICO	und	2,00	342,14	46,65	388,79	684,28	93,30	777,58
TOTAL DO Item 5.1 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:				R\$		4.269,41	R\$	580,41	R\$
4.939,82									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Item 6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	-	51.689,22	7.048,53	58.737,75	-	-	COMPOSIÇÃO 11
TOTAL DO Item 6 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$		-	R\$	-	R\$
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				R\$		256.692,26	R\$	34.913,14	R\$
									291.605,40

RESUMO		
Nº	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL DA OBRA
1	LOCAL: AVENIDA CENTRAL - TRECHO 01 TRECHO: 01	R\$ 1.612.182,98
2	LOCAL: AVENIDA CENTRAL - TRECHO 02 TRECHO: 02	R\$ 581.700,92
3	LOCAL: RUA GUAÍBA TRECHO: ENTRE A RUA SR. DOS PASSOS E A RUA LEOPOLDO POMER	R\$ 291.605,40
VALOR TOTAL GERAL		R\$ 2.485.489,30