

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ	CONTRATO: 070/2021	Boletim de Medição: 02
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.	VIGÊNCIA: EXECUÇÃO:	Período: 01/11/2022 à 30/11/2022
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		Data de medição: 01/12/2022



Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Unit.	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
SERVIÇOS														
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ													
01.01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS													
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE													
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	410,00	82,00	82,00	164,00	246,00	112,86	90.904,15	18.180,83	18.180,83	36.361,66	54.542,49	40,00
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	820,00	164,00	164,00	328,00	482,00	45,29	46.272,60	9.254,52	9.254,52	18.509,04	27.763,56	40,00
01.01.001.003	Topógrafo com encargos complementares	h	275,00	55,00	55,00	110,00	165,00	18,56	37.137,90	7.427,56	7.427,56	14.855,12	22.282,68	40,00
01.01.001.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	275,00	55,00	55,00	110,00	165,00	8,89	5.104,00	1.020,80	1.020,80	2.041,60	3.062,40	40,00
01.01.002	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								34.494,42	2.543,16	-	2.543,16	31.951,26	
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	6,00	-	6,00	6,00	423,86	5.086,32	2.543,16	-	2.543,16	2.543,16	50,00
01.01.002.002	Ensaio Marshall	un.	100,00	-	-	-	100,00	286,70	28.670,00	-	-	-	28.670,00	-
01.01.002.003	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	-	-	-	5,00	147,62	738,10	-	-	-	738,10	-
01.01.003	TRECHO 01								255.381,30	53.828,91	93.784,87	147.613,78	107.787,52	
01.01.003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.973,33	2.590,25	0,00	2.590,25	383,08	
01.01.003.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.708,81	1.488,65	-	1.488,65	220,16	1,74	2.973,33	2.590,25	-	2.590,25	383,08	87,12
01.01.003.002	PAVIMENTAÇÃO								243.088,67	51.238,66	93.784,87	145.023,53	98.065,14	
01.01.003.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	788,96	614,96	-	614,96	154,00	1,27	976,58	780,99	-	780,99	195,59	79,97
01.01.003.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.308,89	1.844,88	-	1.844,88	464,01	0,38	877,38	701,05	-	701,05	176,33	79,90
01.01.003.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	1.708,81	1.488,65	-	1.488,65	220,16	1,50	2.563,22	2.232,97	-	2.232,97	330,25	87,12
01.01.003.002.004	Reforço do sub-leito	m3	341,76	297,73	-	297,73	44,03	20,03	6.845,45	5.963,53	-	5.963,53	881,92	87,12
01.01.003.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.151,72	5.359,14	-	5.359,14	792,58	0,38	2.337,85	2.036,47	-	2.036,47	301,38	87,12
01.01.003.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af. 11/2019	m3	341,76	297,73	-	297,73	44,03	130,47	44.589,43	38.844,83	-	38.844,83	5.744,60	87,12
01.01.003.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.050,57	1.786,38	-	1.786,38	264,19	0,38	779,22	678,82	-	678,82	100,40	87,12
01.01.003.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af. 11/2019	m2	1.708,81	-	1.488,65	1.488,65	220,16	13,38	22.863,88	-	19.918,13	19.918,13	2.945,75	87,12
01.01.003.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af. 11/2019	m2	1.708,81	-	1.488,65	1.488,65	220,16	3,00	5.126,43	-	4.465,95	4.465,95	660,48	87,12
01.01.003.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af. 11/2019	m3	85,44	-	44,65	44,65	40,79	1.428,00	122.008,32	-	63.760,20	63.760,20	58.248,12	52,26
01.01.003.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	6.151,72	-	3.349,46	3.349,46	2.802,26	1,56	9.596,68	-	5.225,15	5.225,15	4.371,53	54,45
01.01.003.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	5.126,43	-	681,05	681,05	4.445,38	0,61	3.127,12	-	415,44	415,44	2.711,68	13,29
01.01.003.002.013	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	702,81	-	-	-	702,81	28,89	20.304,18	-	-	-	20.304,18	-
01.01.003.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	18,98	-	-	-	18,98	36,65	695,62	-	-	-	695,62	-
01.01.003.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	23,72	-	-	-	23,72	0,73	17,32	-	-	-	17,32	-
01.01.003.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	71,16	-	-	-	71,16	0,38	27,04	-	-	-	27,04	-
01.01.003.002.017	Colchão de areia	m3	3,16	-	-	-	3,16	104,91	331,52	-	-	-	331,52	-
01.01.003.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	56,93	-	-	-	56,93	0,38	21,63	-	-	-	21,63	-
01.01.003.003	DIVERSOS								9.319,30	-	-	-	9.319,30	
01.01.003.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	140,62	-	-	-	140,62	14,20	1.996,80	-	-	-	1.996,80	-
01.02.003.002.002	Pintura de meio fio (calçamento)	m	702,81	-	-	-	702,81	4,00	2.811,24	-	-	-	2.811,24	-
01.01.003.002.003	Limpeza geral	m2	1.708,81	-	-	-	1.708,81	2,64	4.511,26	-	-	-	4.511,26	-
01.01.004	TRECHO 02								258.341,67	58.272,80	103.923,10	162.145,90	97.195,76	
01.01.004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.102,00	2.869,85	0,00	2.869,85	232,15	
01.01.004.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.782,76	1.649,34	-	1.649,34	133,42	1,74	3.102,00	2.869,85	-	2.869,85	232,15	92,52
01.01.004.002	PAVIMENTAÇÃO								247.802,11	55.352,95	103.923,10	159.276,65	88.526,05	
01.01.004.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	802,24	94,04	-	94,04	708,20	1,27	1.018,84	119,43	-	119,43	899,41	11,72
01.01.004.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.406,73	282,12	-	282,12	2.124,61	0,38	914,56	107,20	-	107,20	807,36	11,72
01.01.004.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	1.782,76	1.649,34	-	1.649,34	133,42	1,50	2.674,14	2.474,01	-	2.474,01	200,13	92,52
01.01.004.002.004	Reforço do sub-leito	m3	356,55	329,86	-	329,86	26,69	20,03	7.141,70	6.607,09	-	6.607,09	534,61	92,51
01.01.004.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.417,94	5.937,64	-	5.937,64	480,30	0,38	2.438,82	2.256,30	-	2.256,30	182,52	92,52
01.01.004.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af. 11/2019	m3	356,55	329,86	-	329,86	26,69	130,47	46.519,08	43.036,83	-	43.036,83	3.482,25	92,51
01.01.004.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.139,31	1.979,21	-	1.979,21	160,10	0,38	812,94	752,09	-	752,09	60,85	92,51
01.01.004.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af. 11/2019	m2	1.782,76	-	1.649,34	1.649,34	133,42	13,38	23.853,33	-	22.068,16	22.068,16	1.785,17	92,52

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. CIVIL - CREA SE: 71907430-1
 Coordenador de Obras

Pedro Luiz Soares de Oliveira Pessoa
 Eng. - CREA RN 270706970-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ	CONTRATO: 070/2022	Boletim de Medição: 02
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.	VIGÊNCIA: EXECUÇÃO:	Período: 01/11/2022 à 30/11/2022
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		Data de medição: 01/12/2022



Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Unit.	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
SERVIÇOS														
01.01.004.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af_11/2019	m2	1.782,76	-	1.649,34	1.649,34	133,42	3,00	5.348,28	-	4.948,02	4.948,02	400,25	92,52
01.01.004.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	89,14	-	49,48	49,48	39,66	1.428,00	127.291,92	-	70.657,44	70.657,44	56.634,48	55,51
01.01.004.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t/km). af_07/2020	tkm	6.417,94	-	3.711,03	3.711,03	2.706,91	1,56	10.011,99	-	5.789,20	5.789,20	4.222,79	57,82
01.01.004.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t/km). af_07/2020	tkm	5.348,28	-	754,57	754,57	4.593,71	0,61	3.282,45	-	460,28	460,28	2.802,17	14,11
01.01.004.002.013	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	542,41	-	-	-	542,41	28,89	15.670,22	-	-	-	15.670,22	-
01.01.004.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,65	-	-	-	14,65	36,65	536,92	-	-	-	536,92	-
01.01.004.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	18,31	-	-	-	18,31	0,73	13,37	-	-	-	13,37	-
01.01.004.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	54,92	-	-	-	54,92	0,38	20,87	-	-	-	20,87	-
01.01.004.002.017	Colchão de areia	m3	2,44	-	-	-	2,44	104,91	255,98	-	-	-	255,98	-
01.01.004.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	43,94	-	-	-	43,94	0,38	16,70	-	-	-	16,70	-
01.01.004.003	DIVERSOS								8.437,56	-	-	-	8.437,56	-
01.01.004.002.004	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	109,96	-	-	-	109,96	14,20	1.561,43	-	-	-	1.561,43	-
01.01.004.002.002	Pintura de meio fio (calçada)	m	542,41	-	-	-	542,41	4,00	2.169,64	-	-	-	2.169,64	-
01.01.004.002.003	Limpeza geral	m2	1.782,76	-	-	-	1.782,76	2,64	4.706,49	-	-	-	4.706,49	-
01.01.005	TRECHO 03								253.607,19	61.647,29	107.115,42	168.762,71	84.844,41	
01.01.005.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.997,85	2.958,00	0,00	2.958,00	39,84	
01.01.005.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.722,90	1.700,00	-	1.700,00	22,90	1,74	2.997,85	2.958,00	-	2.958,00	39,84	98,67
01.01.005.002	PAVIMENTAÇÃO								241.504,11	58.689,29	107.115,42	165.804,71	75.699,34	
01.01.005.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	775,31	775,31	-	775,31	-	1,27	984,64	984,64	-	984,64	-	100,00
01.01.005.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.325,92	2.325,92	-	2.325,92	-	0,38	883,85	883,85	-	883,85	-	100,00
01.01.005.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.722,90	1.700,00	-	1.700,00	22,90	1,50	2.584,35	2.550,00	-	2.550,00	34,34	98,67
01.01.005.002.004	Reforço do sub-leito	m3	344,58	340,00	-	340,00	4,58	20,03	6.901,94	6.810,20	-	6.810,20	91,73	98,67
01.01.005.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	6.202,44	6.120,00	-	6.120,00	82,44	0,38	2.356,93	2.325,60	-	2.325,60	31,32	98,67
01.01.005.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	344,58	340,00	-	340,00	4,58	130,47	44.957,35	44.359,80	-	44.359,80	597,54	98,67
01.01.005.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.067,48	2.040,00	-	2.040,00	27,48	0,38	785,64	775,20	-	775,20	10,43	98,67
01.01.005.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	m2	1.722,90	-	1.700,00	1.700,00	22,90	13,38	23.052,40	-	22.746,00	22.746,00	306,40	98,67
01.01.005.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af_11/2019	m2	1.722,90	-	1.700,00	1.700,00	22,90	3,00	5.168,70	-	5.100,00	5.100,00	68,69	98,67
01.01.005.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	86,15	-	51,00	51,00	35,15	1.428,00	123.022,20	-	72.828,00	72.828,00	50.194,20	59,20
01.01.005.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t/km). af_07/2020	tkm	6.202,44	-	3.825,00	3.825,00	2.377,44	1,56	9.675,81	-	5.967,00	5.967,00	3.708,81	61,67
01.01.005.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: t/km). af_07/2020	tkm	5.168,70	-	777,75	777,75	4.390,95	0,61	3.152,91	-	474,42	474,42	2.678,49	15,05
01.01.005.002.013	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	590,47	-	-	-	590,47	28,89	17.058,68	-	-	-	17.058,68	-
01.01.005.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,94	-	-	-	15,94	36,65	584,20	-	-	-	584,20	-
01.01.005.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	19,93	-	-	-	19,93	0,73	14,55	-	-	-	14,55	-
01.01.005.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	59,79	-	-	-	59,79	0,38	22,72	-	-	-	22,72	-
01.01.005.002.017	Colchão de areia	m3	2,66	-	-	-	2,66	104,91	279,06	-	-	-	279,06	-
01.01.005.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	47,83	-	-	-	47,83	0,38	18,18	-	-	-	18,18	-
01.01.005.003	DIVERSOS								9.105,23	-	-	-	9.105,23	-
01.01.005.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	154,57	-	-	-	154,57	14,20	2.194,89	-	-	-	2.194,89	-
01.01.005.002.002	Pintura de meio fio (calçada)	m	590,47	-	-	-	590,47	4,00	2.361,88	-	-	-	2.361,88	-
01.01.005.002.003	Limpeza geral	m2	1.722,90	-	-	-	1.722,90	2,64	4.548,46	-	-	-	4.548,46	-
01.01.006	TRECHO 04								270.060,60	66.306,32	128.352,39	194.658,71	75.401,88	
01.01.006.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.186,38	3.186,38	0,00	3.186,38	0,00	
01.01.006.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.831,25	1.831,25	-	1.831,25	-	1,74	3.186,38	3.186,38	-	3.186,38	-	100,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Viniúsculo Moura da Costa
 Eng. CIVIL CREA/SE 271007400-1
 Coordenador de Projetos

Pedro Luiz Soares de Oliveira Pessoa
 Eng.º - CREA RN 270706970-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ	CONTRATO: 070/2022	Boletim de Medição: 02
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.	VIGÊNCIA: EXECUÇÃO:	Período: 01/11/2022 à 30/11/2022
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		Data de medição: 01/12/2022



Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Unit.	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
SERVIÇOS														
01.01.006.002	PAVIMENTAÇÃO								257.853,11	63.119,94	128.352,39	191.472,33	66.180,77	
01.01.006.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	824,06	793,46	-	793,46	30,60	1,27	1.046,56	1.007,69	-	1.007,69	38,86	96,29
01.01.006.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.472,19	2.380,38	-	2.380,38	91,81	0,38	939,43	904,54	-	904,54	34,89	96,29
01.01.006.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	1.831,25	1.831,25	-	1.831,25	-	1,50	2.746,88	2.746,88	-	2.746,88	-	100,00
01.01.006.002.004	Reforço do sub-leito	m3	366,25	366,25	-	366,25	-	20,03	7.335,99	7.335,99	-	7.335,99	-	100,00
01.01.006.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	6.592,50	6.592,50	-	6.592,50	-	0,38	2.505,15	2.505,15	-	2.505,15	-	100,00
01.01.006.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusiva carga e transporte. af. 11/2019	m3	366,25	366,25	-	366,25	-	130,47	47.784,64	47.784,64	-	47.784,64	-	100,00
01.01.006.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	2.197,50	2.197,50	-	2.197,50	-	0,38	835,05	835,05	-	835,05	-	100,00
01.01.006.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af. 11/2019	m2	1.831,25	-	1.831,25	1.831,25	-	13,38	24.502,13	-	24.502,13	24.502,13	-	100,00
01.01.006.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af. 11/2019	m2	1.831,25	-	1.831,25	1.831,25	-	3,00	5.493,75	-	5.493,75	5.493,75	-	100,00
01.01.006.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af. 11/2019	m3	91,56	-	63,28	63,28	28,28	1.428,00	130.747,68	-	90.363,84	90.363,84	40.383,84	69,11
01.01.006.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	6.592,50	-	4.746,15	4.746,15	1.846,35	1,56	10.284,30	-	7.403,99	7.403,99	2.880,31	71,99
01.01.006.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	5.493,75	-	965,05	965,05	4.528,70	0,61	3.351,19	-	588,68	588,68	2.762,51	17,57
01.01.006.002.013	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	659,54	-	-	-	659,54	28,89	19.054,11	-	-	-	19.054,11	-
01.01.006.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,81	-	-	-	17,81	36,65	652,74	-	-	-	652,74	-
01.01.006.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	22,26	-	-	-	22,26	0,73	16,25	-	-	-	16,25	-
01.01.006.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	66,78	-	-	-	66,78	0,38	25,38	-	-	-	25,38	-
01.01.006.002.017	Colchão de areia	m3	2,97	-	-	-	2,97	104,91	311,58	-	-	-	311,58	-
01.01.006.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	53,42	-	-	-	53,42	0,38	20,30	-	-	-	20,30	-
01.01.006.003	DIVERSOS								9.221,11	-	-	-	9.221,11	
01.01.006.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	123,13	-	-	-	123,13	14,20	1.748,45	-	-	-	1.748,45	-
01.01.006.002.002	Pintura de meio fio (calçamento)	m	659,54	-	-	-	659,54	4,00	2.638,16	-	-	-	2.638,16	-
01.01.006.002.003	Limpeza geral	m2	1.831,25	-	-	-	1.831,25	2,64	4.834,50	-	-	-	4.834,50	-
01.01.007	TRECHO 05								184.908,02	43.023,89	74.772,63	117.796,52	67.111,48	
01.01.007.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.162,79	2.064,96	0,00	2.064,96	97,82	
01.01.007.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.242,98	1.186,76	-	1.186,76	56,22	1,74	2.162,79	2.064,96	-	2.064,96	97,82	95,48
01.01.007.002	PAVIMENTAÇÃO								176.269,77	40.958,93	74.772,63	115.731,56	60.538,20	
01.01.007.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	559,34	536,51	-	536,51	22,83	1,27	710,36	681,36	-	681,36	29,00	95,92
01.01.007.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.678,02	1.609,53	-	1.609,53	68,49	0,38	637,65	611,62	-	611,62	26,03	95,92
01.01.007.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	1.242,98	1.186,76	-	1.186,76	56,22	1,50	1.864,47	1.780,14	-	1.780,14	84,32	95,48
01.01.007.002.004	Reforço do sub-leito	m3	248,60	237,35	-	237,35	11,25	20,03	4.979,46	4.754,12	-	4.754,12	225,34	95,47
01.01.007.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	4.474,73	4.272,33	-	4.272,33	202,40	0,38	1.700,40	1.623,48	-	1.623,48	76,92	95,48
01.01.007.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusiva carga e transporte. af. 11/2019	m3	248,60	237,35	-	237,35	11,25	130,47	32.434,84	30.967,05	-	30.967,05	1.467,79	95,47
01.01.007.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	1.491,58	1.424,11	-	1.424,11	67,47	0,38	566,80	541,16	-	541,16	25,64	95,48
01.01.007.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af. 11/2019	m2	1.242,98	-	1.186,76	1.186,76	56,22	13,38	16.631,07	-	15.878,84	15.878,84	752,23	95,48
01.01.007.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af. 11/2019	m2	1.242,98	-	1.186,76	1.186,76	56,22	3,00	3.728,94	-	3.560,28	3.560,28	168,66	95,48
01.01.007.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af. 11/2019	m3	62,15	-	35,60	35,60	26,55	1.428,00	88.750,20	-	50.836,80	50.836,80	37.913,40	57,28
01.01.007.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	4.474,73	-	2.670,21	2.670,21	1.804,52	1,56	6.980,58	-	4.165,52	4.165,52	2.815,06	59,67
01.01.007.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	3.728,94	-	542,94	542,94	3.186,00	0,61	2.274,65	-	331,19	331,19	1.943,46	14,56
01.01.007.002.013	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	493,02	-	-	-	493,02	28,89	14.243,35	-	-	-	14.243,35	-
01.01.007.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,31	-	-	-	13,31	36,65	487,81	-	-	-	487,81	-
01.01.007.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	16,84	-	-	-	16,84	0,73	12,15	-	-	-	12,15	-

Secretaria Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moreira da Costa
 Eng. Civil - CAUSE: 171907400-1
 Coordenador de Obras

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
 Eng.º - CREA RN 270706970-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ	CONTRATO: 076/2022	Boletim de Medição: 02
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.	VIGÊNCIA: EXECUÇÃO:	Período: 01/11/2022 à 30/11/2022
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		Data de medição: 01/12/2022



Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Unit.	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
SERVIÇOS														
01.01.007.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	49,92	-	-	-	49,92	0,38	18,97	-	-	-	18,97	-
01.01.007.002.017	Cochão de areia	m3	2,22	-	-	-	2,22	104,91	232,90	-	-	-	232,90	-
01.01.007.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	39,93	-	-	-	39,93	0,38	15,17	-	-	-	15,17	-
01.01.007.003	DIVERSOS								6.475,46				6.475,46	
01.01.007.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	86,05	-	-	-	86,05	14,20	1.221,91	-	-	-	1.221,91	-
01.01.007.002.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	493,02	-	-	-	493,02	4,00	1.972,08	-	-	-	1.972,08	-
01.01.007.002.003	Limpeza geral	m2	1.242,98	-	-	-	1.242,98	2,64	3.281,47	-	-	-	3.281,47	-
01.01.008	TRECHO 06								374.949,76	65.986,13	117.807,63	183.793,76	191.156,00	
01.01.008.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.421,58	3.253,36	0,00	3.253,36	1.168,22	
01.01.008.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.541,14	1.869,75	-	1.869,75	671,39	1,74	4.421,58	3.253,36	-	3.253,36	1.168,22	73,58
01.02.008.002	PAVIMENTAÇÃO								357.099,86	62.732,77	117.807,63	180.540,40	176.551,46	
01.01.008.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	1.143,51	919,80	-	919,80	223,71	1,27	1.452,26	1.168,14	-	1.168,14	284,12	80,44
01.01.008.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	3.430,54	2.759,40	-	2.759,40	671,14	0,38	1.303,61	1.048,57	-	1.048,57	255,04	80,44
01.01.008.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019	m2	2.541,14	1.869,75	-	1.869,75	671,39	1,50	3.811,71	2.804,62	-	2.804,62	1.007,09	73,58
01.01.008.002.004	Reforço do sub-leito	m3	508,23	373,95	-	373,95	134,28	20,03	10.179,85	7.490,21	-	7.490,21	2.689,64	73,58
01.01.008.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	1.524,68	1.524,68	-	1.524,68	-	0,38	579,38	579,38	-	579,38	-	100,00
01.01.008.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	508,23	373,95	-	373,95	134,28	130,47	66.308,77	48.789,25	-	48.789,25	17.519,52	73,58
01.01.008.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	3.049,37	2.243,70	-	2.243,70	805,67	0,38	1.158,76	852,60	-	852,60	306,16	73,58
01.01.008.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	m2	2.541,14	-	1.869,75	1.869,75	671,39	13,38	34.000,45	-	25.017,25	25.017,25	8.983,20	73,58
01.01.008.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af_11/2019	m2	2.541,14	-	1.869,75	1.869,75	671,39	3,00	7.623,42	-	5.609,25	5.609,25	2.014,17	73,58
01.01.008.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	127,06	-	56,09	56,09	70,97	1,428,00	181.441,68	-	80.096,52	80.096,52	101.345,16	44,14
01.01.008.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020	tkm	9.148,10	-	4.206,93	4.206,93	4.941,17	1,56	14.271,04	-	6.562,81	6.562,81	7.708,23	45,99
01.01.008.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020	tkm	7.623,42	-	855,41	855,41	6.768,01	0,61	4.650,29	-	521,80	521,80	4.128,49	11,22
01.01.008.002.013	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	995,57	-	-	-	995,57	28,89	28.762,02	-	-	-	28.762,02	-
01.01.008.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	26,88	-	-	-	26,88	36,65	985,15	-	-	-	985,15	-
01.01.008.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	33,60	-	-	-	33,60	0,73	24,53	-	-	-	24,53	-
01.01.008.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	100,80	-	-	-	100,80	0,38	38,30	-	-	-	38,30	-
01.01.008.002.017	Cochão de areia	m3	4,48	-	-	-	4,48	104,91	470,00	-	-	-	470,00	-
01.01.008.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	80,64	-	-	-	80,64	0,38	30,64	-	-	-	30,64	-
01.01.008.003	DIVERSOS								13.436,32				13.436,32	
01.01.008.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	193,34	-	-	-	193,34	14,20	2.745,43	-	-	-	2.745,43	-
01.01.008.002.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	995,57	-	-	-	995,57	4,00	3.982,28	-	-	-	3.982,28	-
01.01.008.002.003	Limpeza geral	m2	2.541,14	-	-	-	2.541,14	2,64	6.708,61	-	-	-	6.708,61	-
01.01.009	TRECHO 07								133.775,09	28.693,48	52.192,62	80.886,10	52.888,97	
01.01.009.001	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.514,27	1.441,31	0,00	1.441,31	72,96	
01.01.009.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	870,27	828,34	-	828,34	41,93	1,74	1.514,27	1.441,31	-	1.441,31	72,96	95,18
01.01.009.002	PAVIMENTAÇÃO								120.281,02	27.252,17	52.192,62	79.444,79	40.836,21	
01.01.009.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	391,62	208,18	-	208,18	183,44	1,27	497,36	264,38	-	264,38	232,98	53,16
01.01.009.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	1.174,86	624,55	-	624,55	550,31	0,38	446,45	237,32	-	237,32	209,13	53,16
01.01.009.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019	m2	870,27	828,34	-	828,34	41,93	1,50	1.305,41	1.242,51	-	1.242,51	62,90	95,18
01.01.009.002.004	Reforço do sub-leito	m3	174,05	165,66	-	165,66	8,39	20,03	3.486,22	3.318,16	-	3.318,16	168,06	95,18
01.01.009.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	522,16	522,16	-	522,16	-	0,38	198,42	198,42	-	198,42	-	100,00
01.01.009.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	174,05	165,66	-	165,66	8,39	130,47	22.708,30	21.613,66	-	21.613,66	1.094,64	95,18
01.01.009.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50/m³	tkm	1.044,32	994,00	-	994,00	50,32	0,38	396,84	377,72	-	377,72	19,11	95,18

Eng. Civil OZAM/SE-271907450-1
 Coordenador de Obras e Serviços Públicos

Pedro Luiz Soares de Oliveira Pessoa
 Engº - CREA RN 270706970-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ	CONTRATO: 070/2022	Boletim de Medição: 02
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.	VIGÊNCIA: EXECUÇÃO:	Período: 01/11/2022 à 30/11/2022
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		Data de medição: 01/12/2022



Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Unit.	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
SERVIÇOS														
01.01.009.002.008	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	m2	870,27	-	828,34	828,34	41,93	13,38	11.644,21	-	11.083,18	11.083,18	561,02	95,18
01.01.009.002.009	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica r-2c. af_11/2019	m2	870,27	-	828,34	828,34	41,93	3,00	2.610,81	-	2.485,02	2.485,02	125,79	95,18
01.01.009.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclui carga e transporte. af_11/2019	m3	43,51	-	24,85	24,85	18,66	1.428,00	62.132,28	-	35.485,80	35.485,80	26.646,48	57,11
01.01.009.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tkm). af_07/2020	tkm	3.132,97	-	1.863,76	1.863,76	1.269,21	1,56	4.887,43	-	2.907,46	2.907,46	1.979,97	59,49
01.01.009.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 30 km (unidade: tkm). af_07/2020	tkm	2.610,81	-	378,96	378,96	2.231,85	0,61	1.592,59	-	231,16	231,16	1.361,43	14,51
01.01.009.002.013	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	275,06	-	-	-	275,06	28,89	7.946,48	-	-	-	7.946,48	-
01.01.009.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,43	-	-	-	7,43	36,65	272,31	-	-	-	272,31	-
01.01.009.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	9,28	-	-	-	9,28	0,73	6,77	-	-	-	6,77	-
01.01.009.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	27,85	-	-	-	27,85	0,38	10,58	-	-	-	10,58	-
01.01.009.002.017	Colchão de areia	m3	1,24	-	-	-	1,24	104,91	130,09	-	-	-	130,09	-
01.01.009.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	22,28	-	-	-	22,28	0,38	8,47	-	-	-	8,47	-
01.01.009.003	DIVERSOS								4.608,44	-	-	-	4.608,44	
01.01.009.002.001	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	85,26	-	-	-	85,26	14,20	1.210,69	-	-	-	1.210,69	-
01.01.009.002.002	Pintura de meio fio (calçamento)	m	275,06	-	-	-	275,06	4,00	1.100,24	-	-	-	1.100,24	-
01.01.009.002.003	Limpeza geral	m2	870,27	-	-	-	870,27	2,64	2.297,51	-	-	-	2.297,51	-
01.01.010	SINALIZAÇÃO VERTICAL								7.371,36	-	-	-	7.371,36	
01.01.010.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un.	12,00	-	-	-	12,00	614,28	7.371,36	-	-	-	7.371,36	-
TOTAL:									1.857.422,20	398.432,81	696.129,49	1.084.562,30	762.859,90	58,92%
PERCENTUAL										21,45%	37,47%	58,92%	41,08%	

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
Engº - CREA RN 270706970-1

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907430-1
Coordenador de Núcleo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ					
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.		MEDIÇÃO		2	
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.		Período: 01/11/2022 à 30/11/2022			
SERVIÇO:	01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE			
ITEM:	01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares			
Serviço		VALORES		UNID.	QUANT.
		Quantidade		H	Total
Período		82,00		H	82,000
EXECUTADO NO PERÍODO:					82,000
ACUMULADO ANTERIOR:					-
ACUMULADO ATUAL:					82,000
SALDO DO CONTRATO:					410,000
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):					-
À MEDIR NO PERÍODO:					82,000
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA CONTRATO: 070/2022		CÁLCULO EXPLICATIVO			

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
Engº - CREA RN 270706970-1

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. CIVIL CREA/SE: 271907430-1
Coordenador de Níveis

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ					
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.		MEDIÇÃO		2	
CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.		Período: 01/11/2022 à 30/11/2022			
SERVIÇO:	01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE			
ITEM:	01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares			
Serviço		VALORES	UNID.	QUANT.	
		Quantidade	H	Total	
Período		164,00	H	164,000	
EXECUTADO NO PERÍODO:				164,000	
ACUMULADO ANTERIOR:				-	
ACUMULADO ATUAL:				164,000	
SALDO DO CONTRATO:				820,000	
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				-	
À MEDIR NO PERÍODO:				164,000	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA CONTRATO: 070/2022		CÁLCULO EXPLICATIVO			

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
Engº - CREA RN 270706970-1

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907430-1
Coordenador de Medição

MEMORIA DE CALCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

CONTRATADA: AGC

Periodo: 20/06/2022 à 30/10/2022

MEDIÇÃO 02

CONTRATANTE: Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - Itabaiana

CONTRATO: Nº 070/2020

RUAS	ESTACA		Extensão de OS / Ligações Prediais	Extensão executada no período	EMPOLAMENTO	CONTRAÇÃO DE MATERIAL	DENSIDADE DE DESCARTE	LARGURA SUB-LEITO	Volume de corte	ESPESSURA SUB-LEITO	ESPESSURA SUB-BASE	ESPESSURA BASE	ESPESSURA CONCRETO BETUMINGOSO	01.01.004.002.008	01.01.004.002.009	01.01.004.002.010	01.01.004.002.011	01.01.004.002.012					
	INICIO	FINAL												A24	A25	A26	A27	A28					
LEGENDAS			A1	A2	A3	A4	A5	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A24	A25	A26	A27	A28					
CALCULOS UTILIZADOS			proj	proj	FATOR	FATOR	FATOR	PROJ	Execução	Execução	proj	Campo	Campo	CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO ANEXO 01	=A24	=A24*0,03(ESP)	=A26*30(KM)*2,5(DENS.)	=A26*6,1(KM)*2,5(DENS.)					
UNIDADES			(m)	(m)	FATOR	FATOR	FATOR		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m2	m2	m3	lkm	lkm					
PAVIMENTAÇÃO																							
Ruas																							
			+	12	+	12,42	252,42	252,42	1,30	1,15	1,50			0,50	0,20	0,20	0,05	1.649,35	1.649,35	49,48	3.711,03	754,58	
THECHO 02 RUA "D"			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
			+																				

MEMORIA DE CALCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

CONTRATADA: AGC

CONTRATANTE: Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - Itabaiana

Período: 20/06/2022 à 30/10/2022

MEDIÇÃO 02

CONTRATO: Nº 070/2020

RUAS	ESTACA		Extensão de OS / Ligações Prediais	Extensão executada no período	EMPOLAMENTO	CONTRAÇÃO DE MATERIAL	DENSIDADE DE DESCARTE	LARGURA SUBLEITO	Volume de corte	ESPESSURA SUBLEITO	ESPESSURA SUB-BASE	ESPESSURA BASE	ESPESSURA CONCRETO BETUMINOSO	01.01.006.002.008	01.01.006.002.009	01.01.006.002.010	01.01.006.002.011	01.01.006.002.012					
	INICIO	FINAL												Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tdkm). af_07/2020	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tdkm). af_07/2020					
LEGENDAS			A1	A2	A3	A4	A5	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A24	A25	A26	A27	A28					
CALCULOS UTILIZADOS			proj	proj	FATOR	FATOR	FATOR		Execução	Execução	proj	Campo	Campo	CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO ANEXO 01	=A24	=A24*0,03(ESP)	=A26*30(KM)*2,5(DENS.)	=A26*6,1(KM)*2,5(DENS.)					
UNIDADES			(m)	(m)	FATOR	FATOR	FATOR		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m2	m2	m3	tkm	tkm					
PAVIMENTAÇÃO																							
Ruas																							
THECHO 04 - RUA "B"		+	19	+	8	388,07	388,07	1,30	1,15	1,50	5,00		0,50	0,20	0,20	0,05	2.109,40	2.109,40	63,28	4.746,15	965,05		
		5	+	10	+																		
		10	+	15	+																		
		15	+	18	+	9																	
			+		+																		
			+		+																		
			+		+																		
DESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO (LIMITADAS AO SALDO DA "OS") (E):														1.831,25	1.831,25	63,28	4.746,15	965,05					

Eng.º Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
CREA RN 270706970-1

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vincício Mbuira da Costa
Eng. Civil CREA/PE: 271907400-1
Coordenador de Medição

MEMORIA DE CALCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

CONTRATADA: AGC

Periodo: 20/06/2022 à 30/10/2022

MEDIÇÃO 02

CONTRATANTE: Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - Itabaiana

CONTRATO: Nº 070/2020

RUAS	ESTACA		Extensão da OS / Ligações Prediais	Extensão executada no período	EMPOLAMENTO	CONTRAÇÃO DE MATERIAL	DENSIDADE DE DESCARTE	LARGURA SUB-LEITO	Volume de corte	ESPESSURA SUB-LEITO	ESPESSURA SUB-BASE	ESPESSURA BASE	ESPESSURA CONCRETO BETUMINOSO	01.01.008.002.008	01.01.008.002.009	01.01.008.002.010	01.01.008.002.011	01.01.008.002.012						
	INICIO	FINAL												A24	A25	A26	A27	A28						
LEGENDAS			A1	A2	A3	A4	A5	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A24	A25	A26	A27	A28						
CALCULOS UTILIZADOS			proj	proj	FATOR	FATOR	FATOR		Execução	Execução	proj	Campo	Campo	CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO ANEXO 01	=A24	=A24*0,03(ESP)	=A26*30(KM)*2,5(DENS.)	=A26*6,1(KM)*2,5(DENS.)						
UNIDADES			(m)	(m)	FATOR	FATOR	FATOR		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m2	m2	m3	tkm	tkm						
PAVIMENTAÇÃO																								
Ruas																								
			17	+		35	+	13,95	373,95	373,95	1,30	1,15	1,50	5,00		0,50	0,20	0,20	0,05	1.869,75	1.869,75	56,09	4.206,94	855,41
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	
				+			+																	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ



CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

MEDIÇÃO

1

CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

Período: 01/11/2022 à 30/11/2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

DMT MASSA ASFÁLTICA - NOSSA SENHORA DO SOCORRO - POV. SÃO JOSÉ/ITABAIANA



APLICAÇÃO DE CBUQ



APLICAÇÃO DE CBUQ



APLICAÇÃO DE CBUQ



APLICAÇÃO DE CBUQ



APLICAÇÃO DE CBUQ



CÁLCULO EXPLICATIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907408-1
Coordenador de Obras

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
Engº - CREA RN 270706970-1

CONTRATO: 070/2022

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ



CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

MEDIÇÃO

2

CONTRATADA: AGC Construções Empreendimentos Ltda.

Período: 01/11/2022 à 30/11/2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

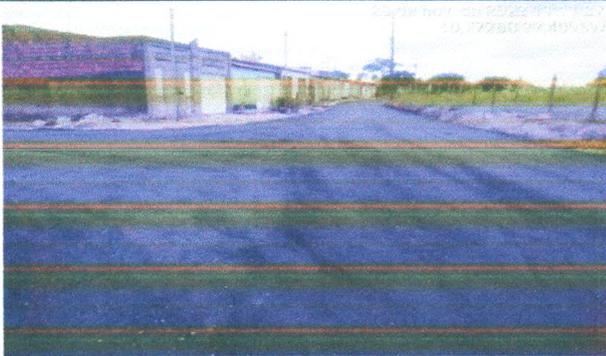
APLICAÇÃO DE CBUQ



APLICAÇÃO DE CBUQ



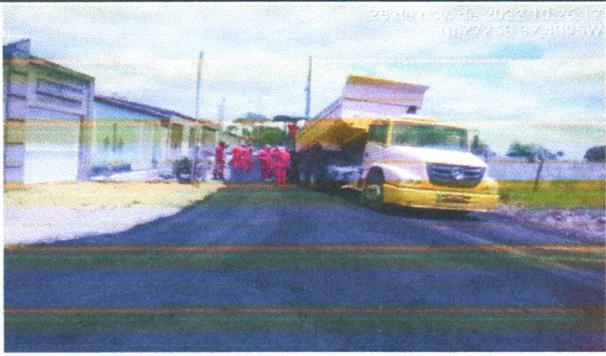
APLICAÇÃO DE CBUQ



PINTURA DE LIGAÇÃO/APLICAÇÃO DE CBUQ



APLICAÇÃO DE CBUQ



PINTURA DE LIGAÇÃO/APLICAÇÃO DE CBUQ



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CONTRATO: 070/2022

CÁLCULO EXPLICATIVO

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE 271907403-1
Coordenador de Nucleo

Pedro Luiz Chaves de Oliveira Pessoa
Engº - CREA RN 270706970-1