

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO					
01				1.416.370,00	100,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.001	m2	12,00	438,58	11.980,91	0,91
01.01.002	mês	5,00	1.343,59	5.262,96	0,44
Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_01/2022					
01.02				6.717,95	0,47
02_02/2022					
RUA EDJANE DOS SANTOS MOTA					
01.02.001	m2	322,00	1,76	78.404,28	5,52
Locação de serviços de pavimentação					
PAVIMENTAÇÃO					
01.02.002.001	m3	144,90	2,35	340,52	0,02
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida					
01.02.002.002	tkm	434,70	1,68	730,30	0,05
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
01.02.002.003	m2	322,00	2,78	895,16	0,06
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019					
01.02.002.004	m3	64,40	35,34	2.275,90	0,16
Reforço do sub-leito					
01.02.002.005	tkm	1.159,20	1,68	1.947,46	0,14
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
01.02.002.006	m3	64,40	209,77	13.509,19	0,95
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019					
01.02.002.007	tkm	386,40	1,68	649,15	0,05
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
01.02.002.008	m2	322,00	13,47	4.337,34	0,31
Imprimação - execução com fornecimento de material					
01.02.002.009	m2	322,00	1,96	631,12	0,04
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte					
01.02.002.010	m3	16,10	1.738,59	27.991,30	1,98
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019					
01.02.002.011	txkm	1.159,20	1,89	2.190,89	0,15
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020					
01.02.002.012	txkm	966,00	0,72	695,52	0,05
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020					
01.02.002.013	m	92,00	38,32	3.525,44	0,25
Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					
01.02.002.014	m3	2,48	56,49	140,10	0,01
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					
01.02.002.015	m3	3,11	1,31	4,07	0,00
Carga mecânica de material de 1ª categoria					
01.02.002.016	tkm	9,32	1,68	15,66	0,00
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
01.02.002.017	m3	0,41	155,46	63,74	0,00
Colchão de areia					
01.02.002.018	tkm	7,45	1,68	12,52	0,00
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³					
01.02.003				17.882,18	1,26
DIVERSOS					
01.02.003.001	m²	13,80	75,91	1.047,56	0,07
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05					
01.02.003.002	m	92,00	4,49	413,08	0,03
Pintura de meio fio (caiação)					
Regularização mecanizada de áreas					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vicicus Moura da Costa
Eng. Civil CREAI/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

Folham
286

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRACA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.003		m2	138,00	1,28	176,64	0,01
01.02.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	138,00	108,85	15.021,30	1,06
01.02.003.005	Limpeza geral	m2	460,00	2,66	1.223,60	0,09
01.03	TRAVESSA DO CEMITÉRIO				228.916,46	16,15
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.700,90	0,12
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	966,42	1,76	1.700,90	0,12
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO				178.786,64	12,61
01.03.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	434,89	2,35	1.021,99	0,07
01.03.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.304,67	1,68	2.191,85	0,16
01.03.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	966,42	2,78	2.686,65	0,19
01.03.002.004	Reforço do sub-leito	m3	193,28	35,34	6.830,52	0,48
01.03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.479,11	1,68	5.844,90	0,41
01.03.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	193,28	209,77	40.544,35	2,86
01.03.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.159,70	1,68	1.948,30	0,14
01.03.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	966,42	13,47	13.017,68	0,92
01.03.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	966,42	1,96	1.894,18	0,13
01.03.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	48,32	1.738,59	84.008,67	5,93
01.03.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.479,11	1,89	6.575,52	0,46
01.03.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.899,26	0,72	2.087,47	0,15
01.03.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	247,80	38,32	9.495,70	0,67
01.03.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,69	56,49	377,92	0,03
01.03.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	8,36	1,31	10,95	0,00
01.03.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	25,09	1,68	42,15	0,00
01.03.002.017	Colchão de areia	m3	1,12	155,46	174,12	0,01
01.03.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	20,07	1,68	33,72	0,00
01.03.003	DIVERSOS				48.428,92	3,42
01.03.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	37,17	75,91	2.821,57	0,20
01.03.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	247,80	4,49	1.112,62	0,08
01.03.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	371,70	1,28	475,78	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vilfridus Moura da Costa
Eng.º CIV/CREA SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

Folha nº 2038

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 22%

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

DESCRIÇÃO

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.004	m2	371,70	108,85	40.459,55	2,86
01.03.003.005	m2	1.338,12	2,66	3.559,40	0,25
01.04				240.940,60	17,01
01.04.001				1.574,58	0,11
01.04.001.001	m2	894,65	1,76	1.574,58	0,11
01.04.002				170.760,07	12,06
01.04.002.001	m3	402,59	2,35	946,09	0,07
01.04.002.002	tkm	1.207,78	1,68	2.029,07	0,14
01.04.002.003	m2	894,65	2,78	2.487,13	0,18
01.04.002.004	m3	178,93	35,34	6.323,39	0,45
01.04.002.005	tkm	3.220,74	1,68	5.410,84	0,38
01.04.002.006	m3	178,93	209,77	37.534,15	2,65
01.04.002.007	tkm	1.073,58	1,68	1.803,61	0,13
01.04.002.008	m2	894,65	13,47	12.050,94	0,85
01.04.002.009	m2	894,65	1,96	1.753,51	0,12
01.04.002.010	m3	44,73	1.738,59	77.767,13	5,49
01.04.002.011	txkm	3.220,74	1,89	6.087,20	0,43
01.04.002.012	txkm	2.683,95	0,72	1.932,44	0,14
01.04.002.013	m	357,86	38,32	13.713,20	0,97
01.04.002.014	m3	9,66	56,49	545,69	0,04
01.04.002.015	m3	12,08	1,31	15,82	0,00
01.04.002.016	tkm	36,23	1,68	60,87	0,00
01.04.002.017	m3	1,61	155,46	250,29	0,02
01.04.002.018	tkm	28,99	1,68	48,70	0,00
01.04.003				68.605,95	4,84
01.04.003.001	m²	53,68	75,91	4.074,85	0,29
01.04.003.002	m	357,86	4,49	1.606,79	0,11
01.04.003.003	m2	536,79	1,28	687,09	0,05
01.04.003.004	m2	536,79	108,85	58.429,59	4,12

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA SE. 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003.005	Limpeza geral	m2	1.431,44	2,66	3.807,63	0,27
01.05	TRAVESSA PROJETADA				136.356,67	9,63
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				985,60	0,07
01.05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	560,00	1,76	985,60	0,07
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO				104.271,63	7,37
01.05.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	252,00	2,35	592,20	0,04
01.05.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	756,00	1,68	1.270,08	0,09
01.05.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	560,00	2,78	1.556,80	0,11
01.05.002.004	Reforço do sub-leito	m3	112,00	35,34	3.958,08	0,28
01.05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.016,00	1,68	3.386,88	0,24
01.05.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	112,00	209,77	23.494,24	1,66
01.05.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	672,00	1,68	1.128,96	0,08
01.05.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	560,00	13,47	7.543,20	0,53
01.05.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	560,00	1,96	1.097,60	0,08
01.05.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	28,00	1.738,59	48.680,52	3,44
01.05.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.016,00	1,89	3.810,24	0,27
01.05.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.680,00	0,72	1.209,60	0,09
01.05.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160,00	38,32	6.131,20	0,43
01.05.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,32	56,49	244,04	0,02
01.05.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	5,40	1,31	7,07	0,00
01.05.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,20	1,68	27,22	0,00
01.05.002.017	Colchão de areia	m3	0,72	155,46	111,93	0,01
01.05.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	12,96	1,68	21,77	0,00
01.05.003	DIVERSOS				31.099,44	2,19
01.05.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	24,00	75,91	1.821,84	0,13
01.05.003.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	160,00	4,49	718,40	0,05
01.05.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	240,00	1,28	307,20	0,02
01.05.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	240,00	108,85	26.124,00	1,84
01.05.003.005	Limpeza geral	m2	800,00	2,66	2.128,00	0,15

Folhanº 059

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06					291.990,57	20,61
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.068,35	0,15
01.06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.175,20	1,76	2.068,35	0,15
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				219.877,95	15,52
01.06.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	528,84	2,35	1.242,77	0,09
01.06.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.586,52	1,68	2.665,35	0,19
01.06.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.175,20	2,78	3.267,06	0,23
01.06.002.004	Reforço do sub-leito	m3	235,04	35,34	8.306,31	0,59
01.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.230,72	1,68	7.107,61	0,50
01.06.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	235,04	209,77	49.304,34	3,48
01.06.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.410,24	1,68	2.369,20	0,17
01.06.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.175,20	13,47	15.829,94	1,12
01.06.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.175,20	1,96	2.303,39	0,16
01.06.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	58,76	1.738,59	102.159,55	7,21
01.06.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.230,72	1,89	7.996,06	0,56
01.06.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.525,60	0,72	2.538,43	0,18
01.06.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	361,60	38,32	13.856,51	0,98
01.06.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,76	56,49	551,34	0,04
01.06.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	12,20	1,31	15,98	0,00
01.06.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	36,61	1,68	61,50	0,00
01.06.002.017	Colchão de areia	m3	1,63	155,46	253,40	0,02
01.06.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	29,29	1,68	49,21	0,00
01.06.003	DIVERSOS				70.044,27	4,94
01.06.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	54,24	75,91	4.117,36	0,29
01.06.003.002	Pintura de meio fio (calçada)	m	361,60	4,49	1.623,58	0,11
01.06.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	542,40	1,28	694,27	0,05
01.06.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	542,40	108,85	59.040,24	4,17
01.06.003.005	Limpeza geral	m2	1.717,60	2,66	4.568,82	0,32
01.07	RUA PROJETADA B				329.687,37	23,25
	SERVIÇOS PRELIMINARES					

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.398,00	1,76	2.460,48	0,17
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				2.460,48	0,17
01.07.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	629,10	2,35	1.478,39	0,10
01.07.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.887,30	1,68	3.170,66	0,22
01.07.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.398,00	2,78	3.886,44	0,27
01.07.002.004	Reforço do sub-leito	m3	279,60	35,34	9.881,06	0,70
01.07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.032,80	1,68	8.455,10	0,60
01.07.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	279,60	209,77	58.651,69	4,14
01.07.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.677,80	1,68	2.818,70	0,20
01.07.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.398,00	13,47	18.831,06	1,33
01.07.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.398,00	1,96	2.740,08	0,19
01.07.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	69,90	1.738,59	121.527,44	8,58
01.07.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.032,80	1,89	9.511,99	0,67
01.07.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.194,00	0,72	3.019,68	0,21
01.07.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	352,00	38,32	13.488,64	0,95
01.07.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,50	56,49	536,66	0,04
01.07.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	11,88	1,31	15,56	0,00
01.07.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	35,64	1,68	59,88	0,00
01.07.002.017	Colchão de areia	m3	1,58	155,46	245,63	0,02
01.07.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	28,51	1,68	47,90	0,00
01.07.003	DIVERSOS				68.860,33	4,86
01.07.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	52,80	75,91	4.008,05	0,28
01.07.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	352,00	4,49	1.580,48	0,11
01.07.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	528,00	1,28	675,84	0,05
01.07.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	528,00	108,85	57.472,80	4,06
01.07.003.005	Limpeza geral	m2	1.926,00	2,66	5.123,16	0,36
01.08	SERVIÇOS DIVERSOS				43.001,74	3,03
01.08.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	154,00	75,91	11.690,14	0,83

Folham^o 025

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00	466,48	11.195,52	0,79
01.08.003	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	675,58	8.106,96	0,57
01.08.004	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	24,00	114,35	2.744,40	0,19
01.08.005	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	12,00	772,06	9.264,72	0,65
01.09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				55.091,40	3,89
01.09.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	210,00	125,62	26.380,20	1,86
01.09.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	420,00	68,36	28.711,20	2,03
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.416.370,00
(um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, trezentos e setenta reais)						

[Assinatura]
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vitorcius Moura da Costa
 Esg. Civil PREA/SE: 21907438-1
 Coordenador de Núcleo

Folham^o 022

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 22%

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO	1.416.370,00	100									
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.980,91	0,91									
01.02	RUA EDJANE DOS SANTOS MOTA	78.404,28	5,52									
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	566,72	0,04									
01.02.002	PAVIMENTAÇÃO	59.955,38	4,22									
01.02.003	DIVERSOS	17.882,18	1,26									
01.03	TRAVESSA DO CEMITÉRIO	228.916,46	16,15									
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.700,90	0,12									
01.03.002	PAVIMENTAÇÃO	178.786,64	12,61									
01.03.003	DIVERSOS	48.428,92	3,42									
01.04	RUA ARNALDO SILVEIRA	240.940,60	17,01									
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.574,58	0,11									
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO	170.760,07	12,06									
01.04.003	DIVERSOS	68.605,95	4,84									
01.05	TRAVESSA PROJETADA	136.356,67	9,63									
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	985,60	0,07									
01.05.002	PAVIMENTAÇÃO	104.271,63	7,37									

(Handwritten signature and stamp)
 Prefeitura Municipal de Itabalana
 Virgínia Moura da Costa
 Eng.º Civil - CREMEX: 271907438-1
 Coordenador de Viário

Folha nº 023

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00029
 BDI: 22%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
01.05.003	DIVERSOS	31.099,44	2,19								2,19	31.099,44	
01.06	PROLONGAMENTO DA RUA VEREADOR DOMINGOS BARRETO	291.990,57	20,61			7,84	110.973,20	7,84	110.973,10	4,93	70.044,27		
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.068,35	0,15			0,07	1.034,18	0,08	1.034,17			23,98%	
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO	219.877,95	15,52			7,76	109.939,02	7,76	109.938,93				
01.06.003	DIVERSOS	70.044,27	4,94								4,94	70.044,27	
01.07	RUA PROJETADA B	329.687,37	23,25							9,21	130.413,54	14,04	199.273,83
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.460,48	0,17							0,09	1.230,24	0,08	1.230,24
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO	258.366,56	18,22							9,12	129.183,30	9,10	129.183,26
01.07.003	DIVERSOS	68.860,33	4,86									4,86	68.860,33
01.08	SERVIÇOS DIVERSOS	43.001,74	3,03									3,03	43.001,74
01.09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	55.091,40	3,89			0,51	7.200,44	0,63	8.902,77	0,70	9.883,40	1,34	19.034,08
				18,28%		13,07%		16,16%		17,94%		34,55%	
	TOTAL SIMPLES	1.416.370,00	100,00	18,19	257.686,90	12,77	180.878,68	15,99	226.476,79	17,84	252.613,63	35,21	498.714,00
	TOTAL ACUMULADO	1.416.370,00	100,00	18,19	257.686,90	30,96	438.565,58	46,95	665.042,37	61,79	917.656,00	100,00	1.416.370,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vitorcius Moura da Costa
 Eng. Civil/CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador do Núcleo

Folham^o 029

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 22%
Moeda : R\$

Ref: Outubro/2022-1

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO				1.161.078,31	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.820,38	0,91
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	359,49	4.313,88	0,44
01.01.002	4654/ORSE	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.101,30	5.506,50	0,47
01.02		RUA EDJANE DOS SANTOS MOTA				64.273,08	5,52
01.02.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				463,68	0,04
01.02.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	322,00	1,44	463,68	0,04
01.02.002		PAVIMENTAÇÃO				49.152,14	4,22
01.02.002.001	3426/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	144,90	1,93	279,66	0,02
01.02.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	434,70	1,38	599,89	0,05
01.02.002.003	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	322,00	2,28	734,16	0,06
01.02.002.004	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	64,40	28,97	1.865,67	0,16
01.02.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.159,20	1,38	1.599,70	0,14
01.02.002.006	96396/SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	64,40	171,94	11.072,94	0,95
01.02.002.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	386,40	1,38	533,23	0,05
01.02.002.008	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	322,00	11,04	3.554,88	0,31
01.02.002.009	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	322,00	1,61	518,42	0,04
01.02.002.010	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	16,10	1.425,07	22.943,63	1,98
01.02.002.011	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txxkm). af_07/2020	txkm	1.159,20	1,55	1.796,76	0,15
01.02.002.012	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txxkm). af_07/2020	txkm	966,00	0,59	569,94	0,05
01.02.002.013	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,00	31,41	2.889,72	0,25
01.02.002.014	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,48	46,30	114,82	0,01
01.02.002.015	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3,11	1,07	3,33	0,00
01.02.002.016	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,32	1,38	12,86	0,00
01.02.002.017	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	0,41	127,43	52,25	0,00

(Handwritten signature and stamp)
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
Eng. CIVIL/CREA/SE: 21907433-1
Coordenador de Núcleo

Folha nº 025

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 22%

Ref: Outubro/2022-1
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.002.018	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	7,45	1,38	10,28	0,00
01.02.003		DIVERSOS				14.657,26	1,26
01.02.003.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	13,80	62,22	858,64	0,07
01.02.003.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	92,00	3,68	338,56	0,03
01.02.003.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	138,00	1,05	144,90	0,01
01.02.003.004	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com cimento moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	138,00	89,22	12.312,36	1,06
01.02.003.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	460,00	2,18	1.002,80	0,09
01.03		TRAVESSA DO CEMITÉRIO				187.658,30	16,15
01.03.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.391,64	0,12
01.03.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	966,42	1,44	1.391,64	0,12
01.03.002		PAVIMENTAÇÃO				146.571,58	12,61
01.03.002.001	3426/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	434,89	1,93	839,34	0,07
01.03.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.304,67	1,38	1.800,44	0,16
01.03.002.003	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	966,42	2,28	2.203,44	0,19
01.03.002.004	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	193,28	28,97	5.599,32	0,48
01.03.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.479,11	1,38	4.801,17	0,41
01.03.002.006	96396/SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	193,28	171,94	33.232,56	2,86
01.03.002.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.159,70	1,38	1.600,39	0,14
01.03.002.008	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	966,42	11,04	10.669,28	0,92
01.03.002.009	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	966,42	1,61	1.555,94	0,13
01.03.002.010	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	48,32	1.425,07	68.859,38	5,93
01.03.002.011	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txxkm). af_07/2020	txxkm	3.479,11	1,55	5.392,62	0,46
01.03.002.012	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txxkm). af_07/2020	txxkm	2.899,26	0,59	1.710,56	0,15
01.03.002.013	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	247,80	31,41	7.783,40	0,67

(Handwritten signature and stamp)
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Nucleo

Folha nº 026

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029
 BDI: 22%
 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.002.014	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,69	46,30	309,75	0,03
01.03.002.015	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	8,36	1,07	8,95	0,00
01.03.002.016	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	25,09	1,38	34,62	0,00
01.03.002.017	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	1,12	127,43	142,72	0,01
01.03.002.018	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	20,07	1,38	27,70	0,00
01.03.003		DIVERSOS				39.695,08	3,42
01.03.003.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	37,17	62,22	2.312,72	0,20
01.03.003.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (calçada)	m	247,80	3,68	911,90	0,08
01.03.003.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	371,70	1,05	390,29	0,03
01.03.003.004	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	371,70	89,22	33.163,07	2,86
01.03.003.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.338,12	2,18	2.917,10	0,25
01.04		RUA ARNALDO SILVEIRA				197.512,41	17,01
01.04.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.288,30	0,11
01.04.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	894,65	1,44	1.288,30	0,11
01.04.002		PAVIMENTAÇÃO				139.990,65	12,06
01.04.002.001	3426/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	402,59	1,93	777,00	0,07
01.04.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.207,78	1,38	1.666,74	0,14
01.04.002.003	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	894,65	2,28	2.039,80	0,18
01.04.002.004	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	178,93	28,97	5.183,60	0,45
01.04.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.220,74	1,38	4.444,62	0,38
01.04.002.006	96396/SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	178,93	171,94	30.765,22	2,65
01.04.002.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.073,58	1,38	1.481,54	0,13
01.04.002.008	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	894,65	11,04	9.876,94	0,85
01.04.002.009	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	894,65	1,61	1.440,39	0,12
01.04.002.010	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	44,73	1.425,07	63.743,38	5,49
01.04.002.011	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txxkm). af_07/2020	txxkm	3.220,74	1,55	4.992,15	0,43

(Assinatura)
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius M. Pura da Costa
 Eng. Civil/CREA/SE/271947438-1
 Coordenador de Núcleo

Folha nº 027

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 22%
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.002.012	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txxm). af_07/2020	txkm	2.683,95	0,59	1.583,53	0,14
01.04.002.013	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	357,86	31,41	11.240,38	0,97
01.04.002.014	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,66	46,30	447,26	0,04
01.04.002.015	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	12,08	1,07	12,93	0,00
01.04.002.016	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	36,23	1,38	50,00	0,00
01.04.002.017	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	1,61	127,43	205,16	0,02
01.04.002.018	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	28,99	1,38	40,01	0,00
01.04.003		DIVERSOS				56.233,46	4,84
01.04.003.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	53,68	62,22	3.339,97	0,29
01.04.003.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	357,86	3,68	1.316,92	0,11
01.04.003.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	536,79	1,05	563,63	0,05
01.04.003.004	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	536,79	89,22	47.892,40	4,12
01.04.003.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.431,44	2,18	3.120,54	0,27
01.05		TRAVESSA PROJETADA				111.780,43	9,63
01.05.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				806,40	0,07
01.05.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	560,00	1,44	806,40	0,07
01.05.002		PAVIMENTAÇÃO				85.483,15	7,37
01.05.002.001	3426/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	252,00	1,93	486,36	0,04
01.05.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	756,00	1,38	1.043,28	0,09
01.05.002.003	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	560,00	2,28	1.276,80	0,11
01.05.002.004	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	112,00	28,97	3.244,64	0,28
01.05.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.016,00	1,38	2.782,08	0,24
01.05.002.006	96396/SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	112,00	171,94	19.257,28	1,66
01.05.002.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	672,00	1,38	927,36	0,08
01.05.002.008	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	560,00	11,04	6.182,40	0,53
01.05.002.009	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	560,00	1,61	901,60	0,08

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

Folhas 028

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 22%
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.002.010	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. a f_11/2019	m3	28,00	1.425,07	39.901,96	3,44
01.05.002.011	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.016,00	1,55	3.124,80	0,27
01.05.002.012	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.680,00	0,59	991,20	0,09
01.05.002.013	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160,00	31,41	5.025,60	0,43
01.05.002.014	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,32	46,30	200,02	0,02
01.05.002.015	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	5,40	1,07	5,78	0,00
01.05.002.016	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,20	1,38	22,36	0,00
01.05.002.017	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	0,72	127,43	91,75	0,01
01.05.002.018	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	12,96	1,38	17,88	0,00
01.05.003		DIVERSOS				25.490,88	2,19
01.05.003.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	24,00	62,22	1.493,28	0,13
01.05.003.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	160,00	3,68	588,80	0,05
01.05.003.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	240,00	1,05	252,00	0,02
01.05.003.004	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	240,00	89,22	21.412,80	1,84
01.05.003.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	800,00	2,18	1.744,00	0,15
01.06		PROLONGAMENTO DA RUA VEREADOR DOMINGOS BARRETO				239.363,10	20,61
01.06.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.692,29	0,15
01.06.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.175,20	1,44	1.692,29	0,15
01.06.002		PAVIMENTAÇÃO				180.258,49	15,52
01.06.002.001	3426/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	528,84	1,93	1.020,66	0,09
01.06.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.586,52	1,38	2.189,40	0,19
01.06.002.003	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.175,20	2,28	2.679,46	0,23
01.06.002.004	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	235,04	28,97	6.809,11	0,59
01.06.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.230,72	1,38	5.838,39	0,50
01.06.002.006	96396/SINAPI		m3	235,04	171,94	40.412,78	3,48

Handwritten signature and stamp:
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1 m2
 Coordenador de Núcleo

Folhanº 029

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.002.007	5072/ORSE	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimento de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	tkm	1.410,24	1,38	1.946,13	0,17
01.06.002.008	2592/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	m2	1.175,20	11,04	12.974,21	1,12
01.06.002.009	2593/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.175,20	1,61	1.892,07	0,16
01.06.002.010	95995/SINAPI	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m3	58,76	1.425,07	83.737,11	7,21
01.06.002.011	95878/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	txkm	4.230,72	1,55	6.557,62	0,56
01.06.002.012	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.525,60	0,59	2.080,10	0,18
01.06.002.013	4555/ORSE	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	m	361,60	31,41	11.357,86	0,98
01.06.002.014	2497/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m3	9,76	46,30	451,89	0,04
01.06.002.015	4986/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,20	1,07	13,05	0,00
01.06.002.016	5072/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	tkm	36,61	1,38	50,52	0,00
01.06.002.017	3212/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	m3	1,63	127,43	207,71	0,02
01.06.002.018	5072/ORSE	Colchão de areia	tkm	29,29	1,38	40,42	0,00
01.06.003		DIVERSOS				57.412,32	4,94
01.06.003.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	54,24	62,22	3.374,81	0,29
01.06.003.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	361,60	3,68	1.330,69	0,11
01.06.003.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	542,40	1,05	569,52	0,05
01.06.003.004	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	542,40	89,22	48.392,93	4,17
01.06.003.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.717,60	2,18	3.744,37	0,32
01.07		RUA PROJETADA B				270.267,19	23,25
01.07.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.013,12	0,17
01.07.001.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.398,00	1,44	2.013,12	0,17
01.07.002		PAVIMENTAÇÃO				211.812,25	18,22
01.07.002.001	3426/ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	629,10	1,93	1.214,16	0,10
01.07.002.002	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.887,30	1,38	2.604,47	0,22

Folhas 030

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moreira da Costa
 Eng. Civil CREA/SE-211907438-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00029
BDI: 22%
Ref: Outubro/2022-1
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.002.003	00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.398,00	2,28	3.187,44	0,27
01.07.002.004	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	279,60	28,97	8.100,01	0,70
01.07.002.005	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.032,80	1,38	6.945,26	0,60
01.07.002.006	96396/SINAPI	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	279,60	171,94	48.074,42	4,14
01.07.002.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.677,80	1,38	2.315,36	0,20
01.07.002.008	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.398,00	11,04	15.433,92	1,33
01.07.002.009	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.398,00	1,61	2.250,78	0,19
01.07.002.010	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	69,90	1.425,07	99.612,39	8,58
01.07.002.011	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.032,80	1,55	7.800,84	0,67
01.07.002.012	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.194,00	0,59	2.474,46	0,21
01.07.002.013	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	352,00	31,41	11.056,32	0,95
01.07.002.014	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,50	46,30	439,85	0,04
01.07.002.015	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	11,88	1,07	12,71	0,00
01.07.002.016	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	35,64	1,38	49,18	0,00
01.07.002.017	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	1,58	127,43	201,34	0,02
01.07.002.018	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	28,51	1,38	39,34	0,00
01.07.003		DIVERSOS				56.441,82	4,86
01.07.003.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	52,80	62,22	3.285,22	0,28
01.07.003.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	352,00	3,68	1.295,36	0,11
01.07.003.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	528,00	1,05	554,40	0,05
01.07.003.004	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	528,00	89,22	47.108,16	4,06
01.07.003.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.926,00	2,18	4.198,68	0,36
01.08		SERVIÇOS DIVERSOS				35.247,12	3,03
01.08.001	3500/ORSE	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	154,00	62,22	9.581,88	0,83

(Handwritten signature and stamp)
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Vinicius Moura da Costa

Folha nº **035**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PRACA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

BDI: 22%

Ref: Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.002	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00	382,36	9.176,64	0,79
01.08.003	4648/ORSE	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	553,75	6.645,00	0,57
01.08.004	2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	24,00	93,73	2.249,52	0,19
01.08.005	4526/ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	12,00	632,84	7.594,08	0,65
01.09		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				45.156,30	3,89
01.09.001	00305/SINAPI	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	210,00	102,97	21.623,70	1,86
01.09.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	420,00	56,03	23.532,60	2,03
Importa o presente orçamento em :						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.161.078,31
(um milhão, cento e sessenta e um mil, setenta e oito reais e trinta e um centavos)							

MUNICIPAL
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinte e Nove de Abril da Costa
 Emp. CIVIL/REA/SE: 211907438-1
 Coordenador de Núcleo

Folhanº 032

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Emprego: 00029
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO
 Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **69,89%**

(Assinatura)
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

Folham^o 033

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

[Assinatura]
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil GREA/SE-271907438-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

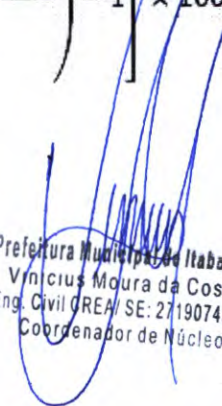
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO

ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Empreendimento: 00029 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,01%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,40%
03	R - Risco	%	0,56%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,11%
05	L - Lucro	%	7,30%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			22,00%

$$BDI = \left[\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil (CREA/SE: 271907438-1)
 Coordenador de Núcleo

Folha nº 036



GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

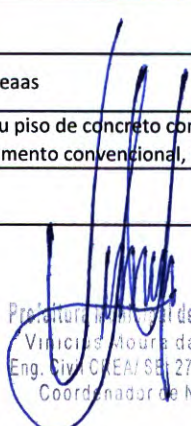
DESCRIÇÃO DO ITEM	MEMÓRIA DE CÁLCULO			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO				
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	12,0 m ²			
Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	5 MESES			
RUA EDJANE DOS SANTOS MOTA				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Locação de serviços de pavimentação	ÁREA(m ²) 322,00			
PAVIMENTAÇÃO				
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	ÁREA(m ²) 322,00	ESP. (m) 0,45	VOL (m ³) 144,90	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³) 144,90	DEN. t/m ³ 1,50	DMT (KM) 2,00	TRANS (TKM) 434,70
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	ÁREA (m ²) 322,00			
Reforço do sub-leito	ÁREA (m ²) 322,00	ESP. (m) 0,20	VOL (m ³) 64,40	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³) 64,40	DEN. t/m ³ 1,50	DMT (KM) 12,00	TRANS (TKM) 1159,20
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m ²) 322,00	ESP. (m) 0,20	VOL (m ³) 64,40	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³) 64,40	DEN. t/m ³ 1,50	DMT (KM) 4,00	TRANS (TKM) 386,40
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	ÁREA (m ²) 322,00			
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	ÁREA (m ²) 322,00			
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m ²) 322,00	ESP. (m) 0,05	VOL (m ³) 16,10	
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m ³) 16,10	DEN. t/m ³ 2,40	DMT (KM) 30,00	TRANS (TKM) 1159,20
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m ³) 16,10	DEN. t/m ³ 2,40	DMT (KM) 25,00	TRANS (TKM) 966,00
Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	PERÍMETRO (m) 92,00			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	MEIO-FIO (m) 92,00	LARG. (m) 0,15	ALT. (m) 0,18	VOL (m ³) 2,48
Carga mecânica de material de 1ª categoria	VOL (m ³) 2,48	EMP. (m) 1,25	VOL (m ³) 3,11	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³) 3,11	DEN. t/m ³ 1,50	DMT (KM) 2,00	TRANS (TKM) 9,32
Colchão de areia	MEIO-FIO (m) 92,00	LARG. (m) 0,15	ESP. (m) 0,03	VOL (m ³) 0,41
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³) 0,41	DEN. t/m ³ 1,50	DMT (KM) 12,00	TRANS (TKM) 7,45
DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	ÁREA (m ²) 13,80			
Pintura de meio fio (caiação)	PERÍMETRO (m) 92,00			
Regularização mecanizada de áreas	PERÍM. (m) 92,00	LARG. (m) 1,50	ÁREA (m ²) 138,00	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm,	ÁREA (m ²) 138,00			
Limpeza geral	ÁREA (m ²) 460,00			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil (CREA/SE: 211907438-1)
 Coordenador de Núcleo

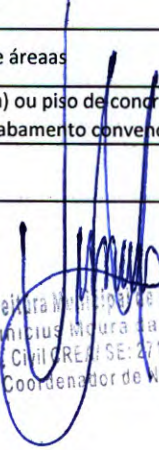
TRAVESSA DO CEMITÉRIO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Locação de serviços de pavimentação	ÁREA(m ²)			
	966,42			
PAVIMENTAÇÃO				
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	ÁREA(m ²)	ESP. (m)	VOL (m ³)	
	966,42	0,45	434,89	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	434,89	1,50	2,00	1304,67
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	ÁREA (m ²)			
	966,42			
Reforço do sub-leito	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	VOL (m ³)	
	966,42	0,20	193,28	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	193,28	1,50	12,00	3479,11
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	VOL (m ³)	
	966,42	0,20	193,28	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	193,28	1,50	4,00	1159,70
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	ÁREA (m ²)			
	966,42			
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	ÁREA (m ²)			
	966,42			
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	VOL (m ³)	
	966,42	0,05	48,32	
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	48,32	2,40	30,00	3479,11
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	48,32	2,40	25,00	2899,26
Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	PERÍMETRO (m)			
	247,80			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOL (m ³)
	247,80	0,15	0,18	6,69
Carga mecânica de material de 1ª categoria	VOL (m ³)	EMP. (m)	VOL (m ³)	
	6,69	1,25	8,36	
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	8,36	1,50	2,00	25,09
Colchão de areia	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOL (m ³)
	247,80	0,15	0,03	1,12
Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	VOL (m ³)	DEN. t/m ³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	1,12	1,50	12,00	20,07
DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	ÁREA (m ²)			
	37,17			
Pintura de meio fio (caiação)	PERÍMETRO (m)			
	247,80			
Regularização mecanizada de áreas	PERÍM. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	
	247,80	1,50	371,70	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm,	ÁREA (m ²)			
	371,70			
Limpeza geral	ÁREA (m ²)			
	1338,12			

Profeiteira Mariana de Itabalana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. CIVIL CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

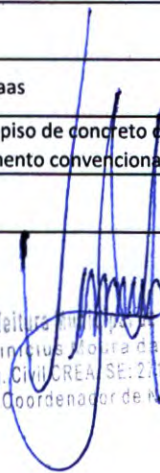
RUA ARNALDO SILVEIRA				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Locação de serviços de pavimentação	ÁREA (m²)			
	894,65			
PAVIMENTAÇÃO				
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	894,65	0,45	402,59	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	402,59	1,50	2,00	1207,78
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	894,65			
Reforço do sub-leito	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	894,65	0,20	178,93	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	178,93	1,50	12,00	3220,74
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	894,65	0,20	178,93	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	178,93	1,50	4,00	1073,58
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	894,65			
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	894,65			
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	894,65	0,05	44,73	
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	44,73	2,40	30,00	3220,74
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	44,73	2,40	25,00	2683,95
Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	PERÍMETRO (m)			
	357,86			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOL (m³)
	357,86	0,15	0,18	9,66
Carga mecânica de material de 1ª categoria	VOL (m³)	EMP. (m)	VOL (m³)	
	9,66	1,25	12,08	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	12,08	1,50	2,00	36,23
Colchão de areia	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOL (m³)
	357,86	0,15	0,03	1,61
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	1,61	1,50	12,00	28,99
DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspensão) - Rev 05	ÁREA (m²)			
	53,68			
Pintura de meio fio (caiação)	PERÍMETRO (m)			
	357,86			
Regularização mecanizada de áreas	PERÍM. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	
	357,86	1,50	536,79	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm,	ÁREA (m²)			
	536,79			
Limpeza geral	ÁREA (m²)			
	1431,44			


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Aouar da Costa
 Eng. Civil CREA/SP: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

TRAVESSA PROJETADA				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Locação de serviços de pavimentação	ÁREA (m²)			
	560,00			
PAVIMENTAÇÃO				
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	560,00	0,45	252,00	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	252,00	1,50	2,00	756,00
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	560,00			
Reforço do sub-leito	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	560,00	0,20	112,00	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	112,00	1,50	12,00	2016,00
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	560,00	0,20	112,00	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	112,00	1,50	4,00	672,00
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	560,00			
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	560,00			
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	560,00	0,05	28,00	
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	28,00	2,40	30,00	2016,00
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	28,00	2,40	25,00	1680,00
Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	PERÍMETRO (m)			
	160,00			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOL (m³)
	160,00	0,15	0,18	4,32
Carga mecânica de material de 1ª categoria	VOL (m³)	EMP. (m)	VOL (m³)	
	4,32	1,25	5,40	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	5,40	1,50	2,00	16,20
Colchão de areia	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOL (m³)
	160,00	0,15	0,03	0,72
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	0,72	1,50	12,00	12,96
DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	ÁREA (m²)			
	24,00			
Pintura de meio fio (caiação)	PERÍMETRO (m)			
	160,00			
Regularização mecanizada de áreas	PERÍM. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	
	160,00	1,50	240,00	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm,	ÁREA (m²)			
	240,00			
Limpeza geral	ÁREA (m²)			
	800,00			


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil (CREA/SE: 271907438-1)
 Coordenador de Núcleo

PROLONGAMENTO DA RUA VEREADOR DOMINGOS BARRETO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Locação de serviços de pavimentação	ÁREA(m²)			
	1175,20			
PAVIMENTAÇÃO				
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	ÁREA(m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1175,20	0,45	528,84	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	528,84	1,50	2,00	1586,52
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	1175,20			
Reforço do sub-leito	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1175,20	0,20	235,04	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	235,04	1,50	12,00	4230,72
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1175,20	0,20	235,04	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	235,04	1,50	4,00	1410,24
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	1175,20			
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	1175,20			
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1175,20	0,05	58,76	
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	58,76	2,40	30,00	4230,72
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	58,76	2,40	25,00	3525,60
Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	PERÍMETRO (m)			
	361,60			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOL (m³)
	361,60	0,15	0,18	9,76
Carga mecânica de material de 1ª categoria	VOL (m³)	EMP. (m)	VOL (m³)	
	9,76	1,25	12,20	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	12,20	1,50	2,00	36,61
Colchão de areia	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOL (m³)
	361,60	0,15	0,03	1,63
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	1,63	1,50	12,00	29,29
DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	ÁREA (m²)			
	54,24			
Pintura de meio fio (caiação)	PERÍMETRO (m)			
	361,60			
Regularização mecanizada de áreas	PERÍM. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	
	361,60	1,50	542,40	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm,	ÁREA (m²)			
	542,40			
Limpeza geral	ÁREA (m²)			
	1717,60			


 Prefeitura Municipal de Taboiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. CIVIL CREA/SE: 231907433-1
 Coordenador de Núcleo

RUA PROJETADA B				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
Locação de serviços de pavimentação	ÁREA(m²)			
	1398,00			
PAVIMENTAÇÃO				
Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	ÁREA(m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1398,00	0,45	629,10	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	629,10	1,50	2,00	1887,30
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	1398,00			
Reforço do sub-leito	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1398,00	0,20	279,60	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	279,60	1,50	12,00	5032,80
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1398,00	0,20	279,60	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	279,60	1,50	4,00	1677,60
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	1398,00			
Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019	ÁREA (m²)			
	1398,00			
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOL (m³)	
	1398,00	0,05	69,90	
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	69,90	2,40	30,00	5032,80
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	69,90	2,40	25,00	4194,00
Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	PERÍMETRO (m)			
	352,00			
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOL (m³)
	352,00	0,15	0,18	9,50
Carga mecânica de material de 1ª categoria	VOL (m³)	EMP. (m)	VOL (m³)	
	9,50	1,25	11,88	
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	11,88	1,50	2,00	35,64
Colchão de areia	MEIO-FIO (m)	LARG. (m)	ESP. (m)	VOL (m³)
	352,00	0,15	0,03	1,58
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	VOL (m³)	DEN. t/m³	DMT (KM)	TRANS (TKM)
	1,58	1,50	12,00	28,51
DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	ÁREA (m²)			
	52,80			
Pintura de meio fio (caiação)	PERÍMETRO (m)			
	352,00			
Regularização mecanizada de áreas	PERÍM. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	
	352,00	1,50	528,00	
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm,	ÁREA (m²)			
	528,00			
Limpeza geral	ÁREA (m²)			
	1926,00			
SERVIÇOS DIVERSOS				
Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	MEDIDA DE PROJETO (UND)			
	154,00			
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto	MEDIDA DE PROJETO (UND)			
	24,00			
Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	MEDIDA DE PROJETO (UND)			
	12,00			
Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	MEDIDA DE PROJETO (UND)			
	24,00			
	MEDIDA DE PROJETO (UND)			
	12,00			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
Engenheiro Civil Junior com encargos complementares	ADM LOCAL (H)			
	210,00			
Mestre de obras com Encargos Complementares	ADM LOCAL (H)			
	420,00			

Folham^o 052

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD.	EQUIPE	UNID					
04986/ORSE		212,77		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	200,57	0,0000	42,59	0,94
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	4,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00088454	4,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000282	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000094	31,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	175,15	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000423	165,00	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000564	12,90	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000752	6,35	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001692	35,90	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00095692	14,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000188	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000188	202,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002162	11,61	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000752	61,92	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000188	16,77	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0094	5,51	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000376	300,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00095692	5,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,94	ENC. (111,51008)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,24	1,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia	UNID						
03212/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00	112,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50	0,42			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51	11,65			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	115,09	CUSTO TOTAL	127,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	28,03	155,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil junior com encargos complementares						UNID
100305/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66		
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
34779/SINAPI	Engenheiro civil junior	h	1,0094	47,51	101,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	102,97
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	22,65
						PREÇO TOTAL	
						125,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 00296/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 34779/SINAPI	Engenheiro civil junior	h	1,0000				

CÓDIGO	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida						PROD. EQUIPE	UNID
03426/ORSE							144,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR
04680/ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0052	305,79	0,0017	63,45
MATERIAL								
CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001035	175,15	0,00			
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	,00000552	6,35	0,00			
02378/ORSE	Vale transporte	un	,00064929	4,50	0,00			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00070242	14,00	0,01			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000207	18,58	0,00			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	,00003105	165,00	0,01			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida						PROD. EQUIPE	UNID
03426/ORSE							144,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000069	31,50	0,00			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	,00003105	4,90	0,00			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001242	35,90	0,00			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	,00000138	36,90	0,00			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000138	202,00	0,00			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00001587	11,61	0,00			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000552	61,92	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000138	16,77	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	un	,00000414	12,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	,00694444	5,51	0,08			
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00694444	8,60	0,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00003105	12,54	0,00			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000276	300,00	0,00			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00070242	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,92	CUSTO TOTAL	1,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (22,0000 %)	0,42	2,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04680/ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,0000	0,75	0,25			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0069					
P 00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha 049

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID		
02497/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	202,00	0,12				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou verde)	un	0,0006	16,77	0,01				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	5,51	34,96				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (22,0000 %)	10,19	56,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID
94995/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID		
94995/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	1,26	0,16				
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0874	1,09	0,10				
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2176	1,15	0,25				
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	0,56	0,12				
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	0,74	0,06				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0985	415,00	40,88				
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2000	3,69	0,74				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2500	5,35	1,34				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0017	7,59	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,81	0,35				
07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	34,34	37,14				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,06	0,03				
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	19,46	0,47				
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	0,45	0,06				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	2,28	0,99				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,70	0,30				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2134272	5,51	2,58				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3132294	7,80	2,17				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,08890328	7,80	1,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	83,00	CUSTO TOTAL	89,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	19,63	108,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0017						
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2500						
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2000						
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240						
M 07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816						
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento	m3	0,0985						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

Folha 045

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID
94995/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1301
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0874
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2176

CÓDIGO	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	UNID			
95995/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	,00001053	275.000,00	2,90
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	,00000963	2.391.846,00	23,03
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimto = 2,44m	un	,00001053	82.609,69	0,87
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00001133	965.979,92	10,94
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	,00001391	871.000,03	12,12
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000514	557.945,93	2,87
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000733	41.829,54	0,31
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7411	0,76	1,32
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7411	0,01	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	2,28	3,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,70	1,22
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	3,822211	6,98	26,68
01518 / SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao posto usina	t	2,5548	512,50	1.309,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,06	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,81	1,41
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista			6,41	15,38
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista			9,48	2,85
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante			0,4659024	0,76
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,4252728	9,43	2,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE 27190748-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	UNID							
95995/SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	,28399007	10,23	6,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,23	MATERIAL	1.344,06	CUSTO TOTAL	1.425,07	PREÇO TOTAL	1.738,59
EQUIPAMENTO		53,04	ENC. (111,5100%)	14,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	313,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01518 / SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisica	t	2,5548		1.309,34				
O 05835 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	chp	0,0464		10,94				
O 05837 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	chi	0,0949		23,03				
O 88314 / SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	h	1,301		1,32				
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0464		10,94				
O 95631 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	chp	0,0805		12,12				
O 95632 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	chi	0,0607		10,94				
O 96155 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi	0,1071		2,87				
O 96157 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,0341		12,12				
O 96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chp	0,0419		10,94				
O 96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chi	0,0990		23,03				

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID						
02593/ORSE		1.687,00	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0003	3,57	0,0003	2,04	0,00
02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0006	219,87	0,0000	24,50	0,13
02499 / ORSE	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0003	197,69	0,0003	30,31	0,07
02496 / ORSE	Tanque estacionario 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0006	16,10	0,0000	10,35	0,01
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000144	6,35	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00018324	14,00	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID					
02593/ORSE		1.687,00	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004	3.430,81	1,37			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000144	61,92	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000414	11,61	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000036	202,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000027	175,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000324	35,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00016938	4,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000054	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000018	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00000081	165,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00000081	4,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000036	36,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000036	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000108	12,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00059277	8,60	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0017783	5,51	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00000081	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000072	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00018324	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,21	ENC. (111,5100%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,35	1,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02453 /ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,50	0,50			
E 02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,50	0,50			
M 00895 /ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0018					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moreira da Costa
 Eng. Civil CREA/SE 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID
02593/ORSE		1.687,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/201	UNID			
96396/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000151	557.945,93	0,84
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	,00000216	93.450,00	0,20
36501 /SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000051	147.226,57	0,08
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000239	582.269,77	1,39
09921 /SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000072	1.186.448,79	0,85
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000206	965.979,92	1,99
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000191	1.135.000,00	2,17
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell632 kg	un	,00000222	680.000,00	1,51
MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1443	0,76	0,11
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1470	100,82	14,82
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081	1,08	0,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0786	1,15	0,09
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5308	116,39	61,78
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1443	0,01	0,00
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081	0,10	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606	101,35	26,41
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0786	0,56	0,04
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5283	95,23	50,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2310	0,06	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2310	0,81	0,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/201				UNID			
96396/SINAPI					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2229	0,70	0,16			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2229	2,28	0,51			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,565327	6,98	3,95			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,030123	8,14	0,52			
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,030201	11,27	0,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0795192	5,51	0,93			
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,1630854	10,35	0,36			
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,0823932	12,08	0,21			
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	0,0815427	8,14	0,14			
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,060402	10,23	1,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,401625	0,81	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	158,39	CUSTO TOTAL	171,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,03	ENC. (111,5100%)	2,20	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (22,0000 %)	37,83	209,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp	0,0090					
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi	0,0210					
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0020					
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0280					
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m -	chp	0,0080					
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m -	chi	0,0220					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300					
O 96393 / SINAPI	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	m3	1,0000					
O 96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chp	0,0040					
O 96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chi	0,0260					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. CIVIL/CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imprimação - execução com fornecimento de material				PROD. EQUIPE	UNID			
02592/ORSE					1.125,00	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0003	3,57	0,0006	2,04	0,00
02499 / ORSE	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0003	197,69	0,0006	30,31	0,08
02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0009	16,10	0,0000	10,35	0,01
02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0009	219,87	0,0000	24,50	0,20
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000027	31,50	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000486	35,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00025407	4,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000081	18,58	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00000162	12,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00001215	165,00	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00027486	14,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00001215	4,90	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000216	6,35	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00000405	175,15	0,00				
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,00000054	36,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000054	202,00	0,00				
00227 / ORSE	Asfalto diluido de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	0,0012	8.920,00	10,70				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00000621	11,61	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00000216	61,92	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000054	16,77	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,00088889	8,60	0,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,00266667	5,51	0,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001215	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00027486	5,00	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00000108	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	10,70	CUSTO TOTAL	11,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,29	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	2,43	13,47	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folham⁹ 058

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imprimação - execução com fornecimento de material	PROD.	EQUIPE	UNID	
02592/ORSE		1.125,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02453 /ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00
E 02496 /ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,33	0,67
E 02507 /ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,33	0,67
M 00227 /ORSE	Asfalto diluido de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	0,0012		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0027		
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID			
02450/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,00050	9,63	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura de Costa
Eng. Civil CREA/SE: 27.907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID							
02450/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,01018	14,00	0,14				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	5,51	1,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,0000 %)	0,48	2,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg						0,0050	
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un						0,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h						0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h						0,1000	

CÓDIGO	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID							
04654/ORSE		mês							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	1.101,30	1.101,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.101,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.101,30	BDI (22,0000 %)	242,29	1.343,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês						1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Folha 059

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID			
02605 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	17,39	0,66
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360	10,25	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,0000 %)	0,32
					PREÇO TOTAL
					1,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO		h	0,0360	
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO		h	0,0180	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 21907438-1
Condensador de Núcleo

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,35	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	21,71	21,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	175,15	0,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,77	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 15					
RptRelacaoComposicoesEmprForm					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	61,92	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,61	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	202,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000126	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
MÃO-DE-OBRA (111,51%)			UN	QTD	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,80	2,97
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51	4,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,80	SERV. TERCEIRO	0,38
				BDI (22,0000 %)	6,91
					PREÇO TOTAL
					38,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)		m	1,0000	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção		m3	0,0010	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3600	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,3600	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha nº 050

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	0,81	
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08	1,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06	
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10	0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0172	25,09	25,09	53,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,52	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	56,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	28,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						12,33	68,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05						PROD. EQUIPE	UNID	
03500/ORSE							125,00	m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02790 / ORSE	Aluguel de máquina para pintura de faixa a quente p/ m aterial termoplástico	h	0,0000	40,38	0,0080	65,43	0,0000	19,47	0,52
02789 / ORSE	Veiculo leve - pick up (97kw)	h	0,0000	10,11	0,0080	116,39	0,0000	22,37	0,93
02788 / ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalent e)	h	0,0000	44,50	0,0040	134,78	0,0040	8,34	0,57
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000032	18,50	0,0000032	18,50	0,00	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000096	175,15	0,0000096	175,15	0,00	0,02	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000056	31,50	0,0000056	31,50	0,00	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000168	18,58	0,0000168	18,58	0,00	0,00	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmpRfm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05						PROD. EQUIPE	UNID
03500/ORSE							125,00	m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03160 / ORSE	Massa termoplástica para aspersão	Kg	3,5000	14,71	51,49			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0065152	14,00	0,09			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000004	10,80	0,00			
03157 / ORSE	Redutor químico tipo 2002 acabamento (Thinner)	l	0,0600	25,33	1,52			
03159 / ORSE	Microesfera DROP - ON	kg	0,3300	16,83	5,55			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000288	4,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000112	202,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000384	12,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000128	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000512	61,92	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001472	11,61	0,00			
07343 / SINAPI	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,0300	13,23	0,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000512	6,35	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000288	165,00	0,05			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000008	298,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000036	26,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0000184	17,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000112	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001152	35,90	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000036	11,98	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0057928	4,50	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0080	8,60	0,15			
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,0080	6,82	0,12			
06702 / ORSE	Pré-marcador - SICRO	h	0,0080	5,57	0,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0560	5,51	0,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000256	300,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0065152	5,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000288	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	59,15	CUSTO TOTAL	62,22	
EQUIPAMENTO		2,02	ENC. (111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (22,0000 %)	
						13,69	75,91	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmpRfm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	PROD. EQUIPE	UNID		
03500/ORSE		125,00	m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	1,0000	0,50	0,50
E 02789 /ORSE	Veiculo leve - pick up (97kw)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02790 /ORSE	Aluguel de máquina para pintura de faixa a quente p/ material termoplástico	h	1,0000	1,00	0,00
M 03157 /ORSE	Redutor químico tipo 2002 acabamento (Thinner)	l	0,0600		
M 03159 /ORSE	Microesfera DROP - ON	kg	0,3300		
M 03160 /ORSE	Massa termoplástica para aspersão	Kg	3,5000		
M 07343 /SINAPI	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacao horizontal variara (nbr 11862)	l	0,0300		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0560		
O 10600 /ORSE	Encargos Complementares - pré-marcador	h	0,0080		
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06702 /ORSE	Pré-marcador - SICRO	h	1,0000		
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,0000		

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID			
12467/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	165,00	0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,15	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID									
12467/ORSE		m									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26						
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,000012	36,90	0,00						
11250 /ORSE	Rolo 1ª de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50	0,00						
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000054	26,90	0,01						
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	298,00	0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	202,00	0,00						
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,47	0,34						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61	0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	61,92	0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77	0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90	0,00						
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	7,80	1,98						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51	0,70						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54	0,01						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		SERV. TERCEIRO		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,41	0,88	0,12	0,81	3,68	4,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD								
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	0,3000								

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID			
02555/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folhanº 052

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID						
02555/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00			
13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	86,62	86,62			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	87,83	CUSTO TOTAL	93,73	PREÇO TOTAL

Handwritten signature and stamp:
 Prefeitura Municipal de Itabalana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 211907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 2,97 SERV. TERCEIRO 0,27 BDI (22,0000%) 20,62	114,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,00	0,08
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	262,50	262,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folhanº 053
 R

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		UNID						
00051/ORSE			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	61,92	0,14				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,89	39,56				
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,46	2,92				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51\$)	un	0,0045	175,15	0,79				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	7,80	16,50				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,82	MATERIAL	317,55	CUSTO TOTAL	359,49	PREÇO TOTAL	438,58
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100\$)	20,99	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (27,0000%)	79,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000						
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000						
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000						
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000						

Prefeitura Municipal de Itabalana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros		UNID
04526/ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros		UNID		
04526/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001008	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001008	518,00	0,01
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0018008	327,80	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0126056	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0126056	11,26	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002016	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0018008	27,50	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,05852	100,82	5,90
13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	2,0000	86,62	173,24
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00397536	12,90	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00132512	16,77	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052904	61,92	0,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01523888	11,61	0,18
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00036016	13,52	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	101,35	17,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00093472	202,00	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,80	57,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,26404	101,30	26,75
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00072032	11,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,67448608	14,00	9,44
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0298152	165,00	4,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0052904	6,35	0,03
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	75,18	240,58
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,56744656	4,50	2,55
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009004	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00072032	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0140208	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00046736	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00036016	40,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0018008	22,98	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001008	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002016	15,15	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 055

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros				UNID			
04526/ORSE					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002016	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00001008	21,48	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00001008	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0298152	4,90	0,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1192608	35,90	0,43			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0093472	36,90	0,03			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0036016	16,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0099384	175,15	1,74			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8008	7,80	29,71			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008	7,80	1,66			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	7,80	0,83			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,6736	5,51	54,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00265024	300,00	0,80			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,67448608	5,00	3,37			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0298152	12,54	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	541,62	CUSTO TOTAL	632,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	45,69	SERV. TERCEIRO	4,54	BDI (22,0000 %)	139,22	772,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x20* cm	un	2,0000					
O 00799 /ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

(Assinatura)
 Prefeitura Municipal de Itabalana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n				UNID
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001023	246,00	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	61,19
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	21,28
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001023	518,00	0,01
MATERIAL					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00062172	11,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00031086	13,52	0,00
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,90	0,03
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	298,00	0,01
11250 /ORSE	Rolo 1ª de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015543	327,80	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00108801	11,26	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1621539	11,61	0,19
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,2600	42,67	11,09
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	426,69	110,94
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00423009	12,90	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00141003	16,77	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00562989	61,92	0,35
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00050578	100,82	0,51
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	101,35	1,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00102048	202,00	0,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,80	6,47
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00031086	40,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,71770872	14,00	10,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002046	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001023	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,3172581	165,00	5,23
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00108801	10,22	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00051024	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00153072	18,58	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n				UNID				
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos				un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	175,15	1,85				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,35	0,04				
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50	2,73				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096	18,50	0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	27,50	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	16,50	0,01				
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	,00102048	36,90	0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16				
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,48	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	7,80	3,96				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	7,80	25,64				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	7,80	0,84				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	7,80	1,69				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	5,51	59,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581	12,54	0,40				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006	300,00	0,85				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872	5,00	3,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,30	MATERIAL	203,45	CUSTO TOTAL	382,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		82,48	ENC. (111,5100%)	48,29	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI (22,0000 %)	84,12	466,48

Prefeitura Municipal de Itabalana
Viricius Moura da Costa
Eng. Civil OREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE	Orçamento de Obras de Sergipe		

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n				UNID
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3			0,4000
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			0,2600
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - P	m2			1,2000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m			2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2			2,6400
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3			0,1700

CÓDIGO	Reforço do sub-leito				PROD. EQUIPE	UNID			
12100/ORSE					168,00	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0029	1,87	0,01
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0046	347,50	0,0013	63,57	1,68
04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de ca eiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	108,44	0,0060	223,49	0,0000	49,28	1,34
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0031	197,69	0,0029	30,31	0,70
02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0060	271,52	0,0000	20,17	1,63
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0046	250,99	0,0013	45,77	1,21
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00008055	165,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00004117	11,61	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00001432	61,92	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00008055	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00003222	35,90	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000358	16,77	0,00				
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	,00000358	36,90	0,00				
12931 /ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	1,1500	19,15	22,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000358	202,00	0,00				

Folha 088

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reforço do sub-leito	PROD. EQUIPE	UNID
12100/ORSE		168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000179
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000537
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001074
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00168439
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001432
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00002685
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00182222
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,01785714
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00595238
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00008055
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000716
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00182222
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,57 ENC. (111,5100%)	0,15	22,07
		0,17	0,01
			BDI (22,0000 %)
			28,97
			PREÇO TOTAL
			35,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02499 /ORSE	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000
E 04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	1,0000
M 12931 /ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrique), inclusive carga, exclusive transpc	m3	1,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0179
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 279907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	UNID
100576/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami no de 3,7 m	un
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un
	MATERIAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora	h
06111 /SINAPI	Servente de obras	h
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
EQUIPAMENTO	1,06 ENC. (111,5100%)	0,32
		0,54
		0,00
		0,50
		PREÇO TOTAL
		2,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi
O 05932 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp
O 05934 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi
O 73436 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chp
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	UNID
100576/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar chi	0,0060

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID						
02496/ORSE		333,00	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	347,50	0,0000	63,57	1,04
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un		0,0000016	36,90				0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr		0,0000064	6,35				0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		0,0000016	202,00				0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,0000184	11,61				0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un		0,0000012	175,15				0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0000064	61,92				0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un		0,0000016	16,77				0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,0000048	12,90				0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0000144	35,90				0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un		0,00007528	4,50				0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un		0,0000024	18,58				0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un		0,0000008	31,50				0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un		0,0000036	165,00				0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		0,00008144	14,00				0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un		0,0000036	4,90				0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,00075075	5,51				0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,0000036	12,54				0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,0000032	300,00				0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,00008144	5,00				0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,04	ENC. (111,5100%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,23	1,28	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID		
02496/ORSE		333,00	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50	UNID							
04648/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	553,75	553,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	553,75	CUSTO TOTAL	553,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	121,83	675,58	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04286 /ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tx/km). af_0 7/2020	UNID
93596/SINAPI		txkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000026	557.945,93	0,15
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000039	41.829,54	0,02
MATERIAL					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,05214	6,98	0,36
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,76	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,01	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,70	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	2,28	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha nº 058

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00029
 Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_0							UNID
93596/SINAPI	7/2020							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,06	0,00			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,81	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,00321312	7,68	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,13	0,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0022					
O 91387/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi	0,0010					

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID
95878/SINAPI								txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000071	557.945,93	0,40			
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,00000103	41.829,54	0,04			
MATERIAL								
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	2,28	0,02			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,76	0,01			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,01	0,00			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,06	0,00			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,81	0,01			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,70	0,01			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,13272	6,98	0,93			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0080328	7,68	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	1,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,44	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,34	1,89

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. CIVIL OREARISE: 271907438-1
 Coordenador de Nucleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 33 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00029
 Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID
95878/SINAPI								txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0056					
O 91387/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi	0,0024					

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05072/ORSE								253,00	t.km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	345,32	0,0000	27,77	1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,38	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,30	1,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com despolimento manual							UNID
03644/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00			
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 34 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Folha nº 059

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual				UNID				
03644/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,00	0,02				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90	0,01				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	61,92	0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80	6,60				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (22,0000 %)	3,13		17,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 21907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte				UNID				
01903/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,0000 %)	116,93		648,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha nº 060

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID		
00077/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,00	0,12			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	129,28	CUSTO TOTAL	166,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (22,0000 %)	36,59	202,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 27.907438-1
Coordenador de Nucleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014					UNID		
91387/SINAPI						chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000736	41.829,54	3,08			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000471	557.945,93	26,28			
MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
20020 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	50,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,36	ENC. (111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	11,06	61,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID
91386/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001113	557.945,93	62,10	
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	41.829,54	6,63	
MATERIAL						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	6,98	165,43	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folham^o 065

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014				UNID			
91386/SINAPI					chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	170,05	CUSTO TOTAL	255,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	68,73	ENC. (111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	56,12	311,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014				UNID			
91380/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	41.829,54	2,52			
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	557.945,93	19,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,60	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,75	26,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014				UNID			
91380/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
E 37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000342					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	41.829,54	0,25			
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	557.945,93	3,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,43	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,75	4,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059					
E 37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014				UNID			
91381/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074	41.829,54	0,31			
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	557.945,93	4,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,33	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,95	5,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074					
E 37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha nº 062

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37734 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,0000849	41.829,54	3,55	
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000642	557.945,93	35,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		39,37	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	39,37	
					PREÇO TOTAL	48,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 37734 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, não inclui caminhão)	un	0,0000849			
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv	un	0,0000642			

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	23,7000	6,98	165,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	165,43	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	165,43	
					PREÇO TOTAL	201,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	23,7000			

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000682	93.450,00	6,37	
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000472	557.945,93	26,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	36,39	
					PREÇO TOTAL	201,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	23,7000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vitorius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	4,62	
EQUIPAMENTO		32,71	ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	54,62	
					PREÇO TOTAL	66,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000			
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	h	1,0000			
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	h	1,0000			
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	h	1,0000			

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001115	557.945,93	62,21	
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001371	93.450,00	12,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		32,71	ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	12,02	
					PREÇO TOTAL	66,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000			
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	h	1,0000			
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	h	1,0000			
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014				UNID
05901/SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	6,98	224,48
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,14	17,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	229,10
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	321,41
				BDI (22,0000 %)	70,71
				PREÇO TOTAL	392,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000		
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014				UNID
91396/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000551	93.450,00	5,15
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	557.945,93	19,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	24,29
				BDI (22,0000 %)	5,34
				PREÇO TOTAL	29,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0000551		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA SE: 271907438-1
 Coordenador de Obras

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014				UNID
91398/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	557.945,93	3,18
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	93.450,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	3,72
				BDI (22,0000 %)	0,82
				PREÇO TOTAL	4,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0000058		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014				UNID
91397/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	557.945,93	4,02
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	93.450,00	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	4,70
				BDI (22,0000 %)	1,03
				PREÇO TOTAL	5,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0000073		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014				UNID
05763/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
05763/SINAPI	h							
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	557.945,93	35,88			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	93.450,00	6,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42,32	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	9,31	51,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada c	un	0,0000689					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643					

CÓDIGO	UNID							
53831/SINAPI	h							
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	6,98	224,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	224,48	CUSTO TOTAL	224,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	49,39	273,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600					

CÓDIGO	UNID				
88262/SINAPI	h				
Carpinteiro de formas com encargos complementares					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45
/	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 371907433-1
 Coordenador de Obras

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
88262/SINAPI	h							
Carpinteiro de formas com encargos complementares								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43483 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0094	7,80	16,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	22,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,89	27,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	UNID				
00124/ORSE	m3				
Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento				UNID				
00124/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00	0,24				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	402,69	CUSTO TOTAL	476,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,0000 %)	04,88	581,61	
COMPOSIÇÃO SIMTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000						
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270						
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil ORSE/SE: 271907438-1
Coordenador de Obras

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID			
00095/ORSE					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	410,32	CUSTO TOTAL	519,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,0000 %)	114,37	634,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000		
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE 271907438-1
Coordenador de Obras

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	202,00	0,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID			
00126/ORSE					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	88,81			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	437,68	CUSTO TOTAL	547,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,51008)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,0000 %)	120,39	667,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
ENR. CIVIL CREA/SE. 271907438-1
Coordenador de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID			
00125/ORSE					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00	0,24			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	430,05	CUSTO TOTAL	504,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,51008)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,0000 %)	110,90	614,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	426,69	426,69
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Vinicius Moura da Costa
Eng. CIVIL CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID						
00098 /ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	476,99	CUSTO TOTAL	512,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,0000 %)	112,74	625,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID						
95330 /SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0094	7,80	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Folha nº 069

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID	
95330/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista						UNID			
95401/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)					h	0,0172	12,08	0,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,10		0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h			0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista						UNID			
100296/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior					h	0,0094	47,51	0,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,21		1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior						h			0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID			
95405/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	Mestre de obras (horista)					h	0,0172	25,09	0,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,21		1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior						h			0,0094

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 55
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Inícius Moura da Costa
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10
 Coordenador de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID			
95405/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,0172	25,09	0,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,20		1,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h			0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0041	7,68	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,02		0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h			0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID			
95347/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0041	8,14	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,02		0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h			0,0041

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 56
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 070

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID			
95363 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,0067	11,27	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)		0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h		0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista						UNID			
95364 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04248 / SINAPI	Operador de pá carregadeira					h	0,0067	10,35	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)		0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04248 / SINAPI	Operador de pá carregadeira						h		0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista						UNID			
95365 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibrocabadora horista					h	0,0067	9,48	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibrocabadora horista						h		0,0067	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Nível

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista						UNID
95365 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID			
95366 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0067	10,23	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)		0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h		0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista						UNID			
95367 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto					h	0,0067	8,14	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)		0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto						h		0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172	7,80	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,28	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folham 073

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
95376 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	0,0041	6,41	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,01	
							0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista							UNID
95376 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	0,0041	6,41	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,01	
							0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 44502 / SINAPI	Rasteleiro horista						h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID
95378 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	5,51	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,04	
							0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0172

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID
95386 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0094	9,43	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,04	
							0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria						h	0,0094

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor							PROD. EQUIPE	UNID	
09182 / ORSE								0,40	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59		143,98		20,33	0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12		16,69		16,33	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00			
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	0,00		0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10586 / ORSE	Torqueza	un	0,0002	36,90	0,01			
	Arco de serria	un	0,0002	21,48	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10585 /ORSE							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	7,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,79
						PREÇO TOTAL	4,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002				
M 10586 /ORSE	Torqueza	un	0,0002				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Viccius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65
						PREÇO TOTAL	

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,80	4,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007	10,22	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,81	4,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

Handwritten signature and stamp:
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 27.907438-1
 Coordenador de Nucleo

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID							
10553/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,85	4,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - pré-marcador	UNID			
10600 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

Prefeitura Municipal de Itabalana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - pré-marcador	UNID							
10600 /ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,85	4,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004						
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023						
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045						
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004						
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - pré-marcador	UNID
10600 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

(Handwritten signature)
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,83
							4,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 69 RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID
90776 /SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,0172	12,08	25,99

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,29	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	28,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	6,17
							34,21

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD
 * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 70 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha 077

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID
90776/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016	UNID			
93427/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000829	147.226,57	12,21
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,7900	6,98	186,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	186,99	CUSTO TOTAL
				199,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,21	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,0000 %)	43,82
					243,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 93423 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016	h	1,0000		
O 93424 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016	h	1,0000		
O 93425 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016	h	1,0000		
O 93426 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016	h	1,0000		

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016	UNID			
93423/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,00004	147.226,57	5,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
				5,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,21	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,0000 %)	43,82
					243,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
Eng. Civil CREM/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016	UNID			
93423/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,00004	147.226,57	5,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
				5,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,21	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,0000 %)	43,82
					243,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,00004		

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016	UNID			
93424/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000072	147.226,57	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
				1,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,0000 %)	0,23
					1,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000072		

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016	UNID			
93425/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000357	147.226,57	5,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
				5,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,0000 %)	1,16
					6,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000357		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 98

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016							UNID
93426/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	1	26,7900	6,98	186,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	186,99	CUSTO TOTAL	186,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	41,14	228,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	1	26,7900				

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			
MATERIAL								
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil ORE/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,0000 %)	9,48	52,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Descrição	UNID
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	1,6200

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 27.907433-1
Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Descrição	UNID						
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	202,00	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,0000 %)	52,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Folha nº 080

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000472	1.135.000,00	53,57				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	24,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	82,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		53,57	ENC. (111,5100%)	12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	18,08	100,27

CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp:
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907433-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento	UNID
05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af	chp

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001115	1.135.000,00	126,55				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	6,98	97,65				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	24,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	102,27	CUSTO TOTAL	252,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		126,55	ENC. (111,5100%)	12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	55,62	308,44

CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento	UNID
89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciacao. af	h

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,00004	1.135.000,00	45,40				
MATERIAL									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		45,40	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	9,99	55,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af			UNID
89228 / SINAPI	06/2014			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00004	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20			UNID				
89229 / SINAPI	14			h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000072	1.135.000,00	8,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,17	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,80	9,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000072					

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014			UNID				
05779 / SINAPI	06/2014			h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000643	1.135.000,00	72,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	72,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	72,98	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	16,06	89,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000643					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 79

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op			UNID				
53849 / SINAPI	eração. af_06/2014			h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,9900	6,98	97,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	97,65	CUSTO TOTAL	97,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	21,48	119,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,9900					

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares			UNID				
88281 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,68	16,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,60	25,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folham^o 082

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID						
88282/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0041	8,14	17,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,82	26,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0000		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. CIVIL/CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID						
88300/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	24,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	28,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	6,30	34,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000		

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID			
88301/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folham^o 053

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares						UNID
88301/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						5,87	PREÇO TOTAL
							32,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95364/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares						UNID
88302/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44500/SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	24,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						5,46	PREÇO TOTAL
							30,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vitorius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Cuidador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares						UNID
88302/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						5,81	PREÇO TOTAL
							32,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID
88303/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
						5,81	PREÇO TOTAL
							32,21

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 084

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	UNID						
88304/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	1,0067	8,14	17,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,19	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,83	26,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95367 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moreira da Costa
Eng. CIVIL CRE/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	UNID
88304/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.	UNID						
05942/SINAPI	af_06/2014	chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell1632 kg	un	0,0000636	680.000,00	43,25			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	69,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	43,25	ENC. (111,5100%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	15,38	85,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	h	1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID			
05940/SINAPI	af_06/2014	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell1632 kg	un	0,0001636	680.000,00	111,25
MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 085

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.				UNID			
05940/SINAPI	af_06/2014				chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	7,6400	6,98	53,33			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	57,95	CUSTO TOTAL	191,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	111,25	ENC. (111,5100%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	42,07	233,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 53857/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h	1,0000					
O 53858/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h	1,0000					
O 88301/SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000					
O 89128/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	h	1,0000					
O 89129/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000					

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.				UNID			
89128/SINAPI	af_06/2014				h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell1632 kg	un	0,000056	680.000,00	38,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	38,08	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	8,38	46,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,000056					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinícius Moura da Costa
Eng. Civil OREA/SE: 21907438-1
Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.				UNID
89128/SINAPI	af_06/2014				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 89128/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,000056		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014				UNID			
89129/SINAPI	/2014				h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell1632 kg	un	0,0000076	680.000,00	5,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,17	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,14	6,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0000076					

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.				UNID			
53857/SINAPI	af_06/2014				h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell1632 kg	un	0,0001	680.000,00	68,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	68,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	68,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	14,96	82,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04262/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potencia líquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0001					

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014				UNID
53858/SINAPI	af_06/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88 RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - materiais na					UNID
53858/SINAPI	operação. af_06/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	7,6400	6,98	53,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,33	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (22,0000 %)	11,73
						65,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	7,6400			

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares					UNID
88309/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
						MÃO-DE-OBRA (111,51%)
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4172	7,80	16,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,93	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (22,0000 %)	4,44
						27,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 27.907438-1
 Coordenador de Núcleo

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares					UNID	
88309/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					UNID
02322/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00	
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,47	1,15	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16	
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04725/ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00	
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45	
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
						MÃO-DE-OBRA (111,51%)
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33	
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Folha 087

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	12,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,0000 %)
							2,72
							15,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,30		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,0000 %)
							1,72
							9,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000				
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m						UNID
00799/ORSE							un

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
--------	-------------	----	-----	------------	-------------	--

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m				UNID
00799/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	,00001008	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001008	21,48	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	165,00	4,62
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	40,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,90	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,000044736	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,50	2,41
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	75,18	240,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049704	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	175,15	1,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un	,00373536	12,90	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049704	61,92	0,31
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	11,61	0,17
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	100,82	5,90
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	101,35	17,79
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00089472	202,00	0,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,80	57,12
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	101,30	26,75
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032	11,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	35,90	0,40
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00016008	327,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00112056	10,22	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmpPrz

Preeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. CIVIL CREA/SE: 279907438-4
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m				UNID				
00799/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056	11,26	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	37,90	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	27,50	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00016008	22,98	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	16,50	0,01				
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	,00089472	36,90	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	,00124512	16,77	0,02				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,4736	5,51	52,14				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008	7,80	1,66				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008	7,80	26,41				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	7,80	0,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608	5,00	3,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024	300,00	0,75				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152	12,54	0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,32	MATERIAL	367,16	CUSTO TOTAL	452,48	PREÇO TOTAL	552,03
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	42,72	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI (22,0000 %)	99,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000						
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,2800						
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmpPrz

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasteleiro com encargos complementares				UNID			
88314/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	1,0041	6,41	13,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,01	22,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95376 / SINAPI	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	1,0000		

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio				UNID
02624/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04
	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio				UNID
02624/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	16,77	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,48	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	165,00	0,47
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	100,82	0,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,61	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050976	61,92	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	101,35	0,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	175,15	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	202,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80	2,94
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00012877	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Folham^o 090

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID						
02624 /ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	16,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	7,80	0,03			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	7,80	3,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	5,51	5,22			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	7,80	0,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,0025507	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,95	MATERIAL	6,93	CUSTO TOTAL	15,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100\$)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (22,0000 %)	3,46	19,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	UNID			
96464 /SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,000607	965.979,92	58,64
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	UNID						
96464 /SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)							
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	85,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,64	ENC. (111,5100\$)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	18,71	103,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000					
O 96459 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000					
O 96460 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000					

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017	UNID			
96463 /SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001274	965.979,92	123,07
	MATERIAL				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,6700	6,98	74,48
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51\$)				
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folham^o 033

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96463/SINAPI	chp diurno. af_06/2017						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	79,10	CUSTO TOTAL	223,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	123,07	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	49,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000				
O 96457 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000				
O 96458 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000				
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000				
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000				

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96460/SINAPI	depreciação. af_06/2017						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000533	965.979,92	51,49		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	51,49	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	11,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un	0,0000533				

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96459/SINAPI	juros. af_06/2017						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000074	965.979,92	7,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,15	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 99

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CRE/SE: 27190/438-1
 Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96459/SINAPI	juros. af_06/2017						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un	0,0000074				

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96458/SINAPI	manutencao. af_06/2017						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000667	965.979,92	64,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	64,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	64,43	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	14,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un	0,0000667				

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID
96457/SINAPI	materiais na operacao. af_06/2017						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	10,6700	6,98	74,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	74,48	CUSTO TOTAL	74,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	16,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	10,6700				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	UNID						
05685/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000607	582.269,77	35,34			
MATERIAL								
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	61,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	35,34	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	13,58	75,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000					
0 89210/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000					
0 89211/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000					

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05684/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001274	582.269,77	74,18
MATERIAL					
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	6,98	66,66
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 101					
RptRelacaoComposicoesEmpzForm					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 27.1907438-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	UNID						
05684/SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	71,28	CUSTO TOTAL	167,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	74,18	ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	36,79	204,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05674/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000					
0 53788/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000					
0 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000					
0 89210/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000					
0 89211/SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000					

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014	UNID						
89210/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	582.269,77	31,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	31,04	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	6,83	37,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16	un	0,0000533					

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014	UNID
89211/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 102		
RptRelacaoComposicoesEmpzForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014			UNID	
89211/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000074	582.269,77	4,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	4,31
				PREÇO TOTAL	5,26
				BDI (22,0000 %)	0,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinâmico 1	un	0,0000074		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014			UNID	
05674/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000067	582.269,77	38,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	38,84
				PREÇO TOTAL	47,38
				BDI (22,0000 %)	8,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinâmico 1	un	0,0000067		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014			UNID	
53788/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	9,5500	6,98	66,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	66,66
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	66,66
				PREÇO TOTAL	81,33
				BDI (22,0000 %)	14,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 53788/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinâmico 1	un	0,0000067		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. CIVIL ORE/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014			UNID	
53788/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	9,5500		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016			UNID	
93244/SINAPI				chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000067	605.383,96	36,75
MATERIAL					
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	63,15
				PREÇO TOTAL	77,04
				BDI (22,0000 %)	13,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000		
O 73313/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000		
O 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016			UNID	
73436/SINAPI				chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513/SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0001274	605.383,96	77,13
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 104
					RptRelacaoComposicoesEmpzForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73436/SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,76	2,28		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	6,98	66,66		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000	2,28	6,84		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000	0,70	2,10		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000	0,81	2,43		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000	0,06	0,18		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	3,0201	10,23	65,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,90	MATERIAL	80,52	CUSTO TOTAL	223,00
EQUIPAMENTO		77,13	ENC. (111,5100%)	34,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
					49,06		272,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05089 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000				
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000				
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000				
O 73315 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000				
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	3,0000				

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73309/SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000533	605.383,96	32,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,27
EQUIPAMENTO		32,27	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
					7,10		39,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal	un	0,0000533				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 105 RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/S: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00029
 Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73309/SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73313/SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000074	605.383,96	4,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,48
EQUIPAMENTO		4,48	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
					0,99		5,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal	un	0,0000074				

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
05089/SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000667	605.383,96	40,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,38
EQUIPAMENTO		40,38	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)
					8,88		49,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal	un	0,0000667				

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73315/SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 106 RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID
73315/SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	6,98	66,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	66,66	CUSTO TOTAL	66,66
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	14,67
						PREÇO TOTAL	81,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	9,5500

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chi						UNID
95632/SINAPI	diurno. af_11/2016						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000607	871.000,03	52,87		
MATERIAL							
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	79,27
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	17,44
						PREÇO TOTAL	96,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares					h	1,0000
O 95627/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1					h	1,0000
O 95628/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1					h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 27190745-0
 Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp						UNID
95631/SINAPI	diurno. af_11/2016						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0001274	871.000,03	110,97		
MATERIAL							
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,9200	6,98	104,14		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	108,76	CUSTO TOTAL	241,51
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	53,13
						PREÇO TOTAL	294,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares					h	1,0000
O 95627/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1					h	1,0000
O 95628/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1					h	1,0000
O 95629/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1					h	1,0000
O 95630/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1					h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep						UNID
95627/SINAPI	reclação. af_11/2016						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000533	871.000,03	46,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,42
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	10,21
						PREÇO TOTAL	56,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 036

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep	UNID
95627/SINAPI	reclação. af_11/2016	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un 0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur	UNID						
95628/SINAPI	os. af_11/2016	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000074	871.000,03	6,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,45	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,42	7,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0000074					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man	UNID						
95629/SINAPI	utenção. af_11/2016	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000667	871.000,03	58,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	58,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,10	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	12,78	70,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0000667					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 27190748-0
 Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat	UNID						
95630/SINAPI	eriais na operação. af_11/2016	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,9200	6,98	104,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	104,14	CUSTO TOTAL	104,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	22,91	127,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,9200					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
88316/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	3,83	21,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha 097

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	UNID							
96155/SINAPI		chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000607	275.000,00	16,69				
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000607	82.609,69	5,01				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	46,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		21,70	ENC. (111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	10,22	56,67

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000
O 96053 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	h	1,0000
O 96055 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	h	1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	UNID			
96157/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
			Página 111	RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vitorcius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 27.907438-1
 Coordenador de Núcleo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	UNID							
96157/SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,000119	275.000,00	32,73				
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,000119	82.609,69	9,83				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,2600	6,98	78,59				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	83,21	CUSTO TOTAL	145,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		42,56	ENC. (111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	32,10	178,00

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000
O 96053 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	h	1,0000
O 96055 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	h	1,0000
O 96056 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	h	1,0000
O 96057 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017	h	1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	UNID							
96053/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000533	275.000,00	14,66				
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000533	82.609,69	4,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		19,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	4,19	23,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017				UNID
96053/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000533		
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000533		

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017				UNID
96055/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000074	275.000,00	2,04
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000074	82.609,69	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		2,65	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
				0,58	PREÇO TOTAL
					3,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000074		
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000074		

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017				UNID
96056/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000583	82.609,69	4,82
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000583	275.000,00	16,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		20,85	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
				4,59	PREÇO TOTAL
					25,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000583		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinicius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1
 Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017				UNID
96056/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000583		

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017				UNID
96057/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,2600	6,98	78,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	78,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
				17,29	PREÇO TOTAL
					95,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,2600		

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares				UNID
88324/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	4,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (22,0000 %)
				5,45	PREÇO TOTAL
					30,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

Folha nº 039

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID
88324 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h 1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016	UNID						
95122 / SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000529	1.186.448,79	62,76			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	2,28	11,40			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,70	3,50			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,81	4,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,06	0,30			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,56	2,24			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,0000	1,15	4,60			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	1,0067	8,14	17,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0688	5,51	47,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,61	MATERIAL	26,86	CUSTO TOTAL	154,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	62,76	ENC. (111,5100%)	34,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	33,96	188,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88304 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vilcinius Moura da Costa
Eng. Civil CREM/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016	UNID
95122 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 4,0000
O 95118 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016	h 1,0000
O 95119 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016	h 1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016	UNID						
95121 / SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0001029	1.186.448,79	122,09			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,06	0,30			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,70	3,50			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,81	4,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	2,28	11,40			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,56	2,24			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,0000	1,15	4,60			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	1,0067	8,14	17,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0688	5,51	47,42			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	63,7500	0,81	51,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,61	MATERIAL	26,86	CUSTO TOTAL	265,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	122,09	ENC. (111,5100%)	34,14	SERV. TERCEIRO	51,64	BDI (22,0000 %)	58,37	323,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05707 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016	h	1,0000					
O 88304 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	h	1,0000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha 300

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016	UNID
95121/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95118 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016	h 1,0000
O 95119 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016	h 1,0000
O 95120 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016	h 1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016	UNID						
95118/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000457	1.186.448,79	54,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	54,22	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	11,93	66,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000457					

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016	UNID						
95119/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000072	1.186.448,79	8,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,54	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	1,88	10,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000072					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00029

Ref: Outubro/2022-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016	UNID						
05707/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,00005	1.186.448,79	59,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	59,32	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	13,05	72,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,00005					

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016	UNID						
95120/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	63,7500	0,81	51,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	51,64	BDI (22,0000 %)	11,36	63,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	63,7500					

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	UNID			
96393/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000072	1.186.448,79	0,85
04262 / SINAPI	Fa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell632 kg	un	,00000222	680.000,00	1,51
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000051	147.226,57	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0810	0,81	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 303

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020				UNID			
96393/SINAPI					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0810	0,06	0,00			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0486	1,15	0,06			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0243	0,76	0,02			
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081	1,08	0,01			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0486	0,56	0,03			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,260457	6,98	1,82			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0729	2,28	0,17			
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081	0,10	0,00			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0729	0,70	0,05			
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606	101,35	26,41			
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5308	116,39	61,78			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0243	0,01	0,00			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1470	100,82	14,82			
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5283	95,23	50,31			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233/SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	0,00815427	8,14	0,14			
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	0,01630854	10,35	0,36			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,04943592	5,51	0,58			
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,00823932	12,08	0,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705/SINAPI	Energia electrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,401625	0,81	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	155,55	CUSTO TOTAL	159,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,44	ENC. (111,5100%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (22,0000 %)	35,11	194,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606		
M 04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5308		
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1470		
M 04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5283		
O 05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp	0,0120		
O 05942/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi	0,0042		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 119 RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Vinicius Moura da Costa
Eng. Civil ORE/SE: 271907438-1
Coordenador de Núcleo

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020				UNID
96393/SINAPI					m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,0162
O 90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h			0,0081
O 93427/SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016	chp			0,0063
O 95121/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016	chp			0,0063
O 95122/SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016	chi			0,0018

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno - af_11/2014				UNID			
05837/SINAPI					chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. pavim. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000472	2.391.846,00	112,90			
MATERIAL								
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44500/SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	137,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	112,90	ENC. (111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	30,30	168,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88302/SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	1,0000					
O 89240/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000					
O 89241/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05835/SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno o. af_11/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0001115	2.391.846,00	266,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,8800	6,98	103,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibrocabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,0000 %)	PREÇO TOTAL
266,69	ENC. (111,5100%)	108,48	0,00	86,98	482,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89240/SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação o. af_11/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,00004	2.391.846,00	95,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
05710 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000		
05711 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000		
88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	1,0000		
89240 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000		
89241 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,0000 %)	PREÇO TOTAL
95,67	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	21,05	116,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89240/SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação o. af_11/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,00004		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89241/SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - juros af_11/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000072	2.391.846,00	17,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000072		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,0000 %)	PREÇO TOTAL
17,22	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	3,79	21,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05710/SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção o. af_11/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000643	2.391.846,00	153,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10488 / SINAPI	Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000643		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,0000 %)	PREÇO TOTAL
153,80	ENC. (111,5100%)	0,00	0,00	33,94	187,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha nº 303

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - materiais						UNID
05711/SINAPI	na operação. af_11/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	14,8800	6,98	103,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	103,86	CUSTO TOTAL	103,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,51008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (22,0000 %)	22,85	126,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	14,8800				

(Handwritten signature)
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Vinícius Moura da Costa
 Eng. Civil CREA/SE: 271907438-1

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmpForm