

NOVATEC Construções e Empreendimentos Ltda.
Rua José de Alencar, nº 916 sala 703 Ilha do Leite Recife-PE CNPJ : 00.338.885/0001-33



Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a obra dos serviços de pavimentação asfáltica, interligação de ruas e execução de sistema de drenagem no município

Local: Itabaiana/ SE

BDI: 23,54%

Encargos Sociais (Horista): 111,93%

Encargos Sociais (Mensalista): 70,07%

BANCOS:

ORSE FEV/2023

SINAPI FEV/2023 - SERGIPE/ SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Sem desoneração)

Entidade: Prefeitura Municipal de Itabaiana

DATA: 19/07/2023

EDITAL: Concorrência Nº 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	P UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	(%)
1		INTERLIGAÇÃO DE RUAS E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM NO MUNICIPIO					3.483.912,90	100,00%
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.026,10	0,29%
1.1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,000	349,65	431,95	2.591,70	0,07%
1.1.2	04657/ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÉS	8,000	752,23	929,30	7.434,40	0,21%
1.2		RUA FRANCISCO OLIVEIRA					1.651.352,06	47,40%
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.942,46	0,08%
1.2.1.01	04116/ORSE	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OULIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	M3	135,380	9,58	11,83	1.601,54	0,05%
1.2.1.02	09937/ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	1.031,480	1,06	1,30	1.340,92	0,04%
1.2.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS CÉLULAS TÍPICAS					457.349,28	13,13%
1.2.2.01	12659/ORSE	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO DE FCK=21MPA	M3	27,080	405,86	501,39	13.577,64	0,39%
1.2.2.02	0004PMI	Fornecimento de galeria de concreto dupla (2 x 1,75 x 1,50 (interno))	UN	44,000	7.314,96	9.036,90	397.623,60	11,41%
1.2.2.03	93285	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manuteção. af_03/2016	H	20,000	155,57	192,19	3.843,80	0,11%
1.2.2.04	88296	Operador de guindaste com encargos complementares	H	20,000	24,62	30,41	608,20	0,02%
1.2.2.05	10067/ORSE	MANTA GEOTEX 70G/M² PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM EM ESTRUTURAS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	142,780	12,63	15,60	2.227,36	0,06%
1.2.2.06	11468/ORSE	PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, DESEMPOLADO, E=14CM, P/ SOBRECARGAS DE ATÉ 8T/M2 C/ TELA SOLDADA Q138	M2	270,760	118,00	145,77	39.468,68	1,13%
1.2.3		GABIÃO					811.283,54	23,29%
1.2.3.01	92743	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2 m, para muros com altura menor ou igual a 4 m ? fornecimento e execução. af_12/2015	M3	1.041,790	630,36	778,74	811.283,54	23,29%
1.2.4		DESVIOS DE ESGOTO					14.818,77	0,43%
1.2.4.01	04611/ORSE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 801 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 801 A 1000MA 1000M	M3	67,500	9,93	12,26	827,55	0,02%
1.2.4.02	02678/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 D=1,00 M	M	30,000	287,46	355,12	10.653,60	0,31%
1.2.4.03	94327	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da camba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para a terra. af_05/2016	M3	39,000	69,28	85,58	3.337,62	0,10%
1.2.5		CAIXAS DE PASSAGEM E PONTAS DE ALA					57.932,99	1,66%
1.2.5.01	06456/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM	M3	3,900	2.005,81	2.477,97	9.664,08	0,28%
1.2.5.02	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇ	KG	200,000	12,54	15,49	3.098,00	0,09%
1.2.5.03	03612/ORSE	PONTA DE ALA EM CONCRETO CICLÓPICO, PARA TUBOS DE CONCRETO (SIMPLES) D=1.00 M	UN	3,000	4.860,40	6.004,53	18.013,59	0,52%
1.2.5.04	03449/ORSE	PONTA DE ALA PARA GALERIA CELULAR DUPLA DE (2,00 X 1,00) X 1,10 M	UN	2,000	10.991,31	13.578,66	27.157,32	0,78%
1.2.6		PAVIMENTAÇÃO					306.269,73	8,79%
1.2.6.01	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1.302,240	0,74	0,91	1.185,03	0,03%
1.2.6.02	02558/ORSE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADAS DE SUB-LEITOREGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADAS DE SUB-LEITO	M2	1.302,240	1,01	1,24	1.614,77	0,05%
1.2.6.03	04986/ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIACARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	2.148,040	0,84	1,03	2.212,48	0,06%
1.2.6.04	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	48.330,900	0,57	0,70	33.831,63	0,97%

Rubrica

15N

647

NOVATEC Construções e Empreendimentos Ltda.
Rua José de Alencar, nº 916 sala 703 Ilha do Leite Recife-PE CNPJ : 00.338.885/0001-33



Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a obra dos serviços de pavimentação asfáltica, interligação de ruas e execução de sistema de drenagem no município

Local: Itabaiana/ SE

BDI: 23,54%

Encargos Sociais (Horista): 111,93%

Encargos Sociais (Mensalista): 70,07%

BANCOS:

ORSE FEV/2023

SINAPI FEV/2023 - SERGIPE/ SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Sem desoneração)

Entidade: Prefeitura Municipal de Itabaiana

DATA: 19/07/2023

EDITAL: Concorrência Nº 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	P UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	(%)
1.2.6.05	11725/ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	2.148,040	12,60	15,56	33.423,50	0,96%
1.2.6.06	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	61.219,140	0,57	0,70	42.853,39	1,23%
1.2.6.07	00078/ORSE	EXECUÇÃO DE ATERRO EM AREIA, ADENSADO MECANICAMENTE COM ROLO LISO A 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE EXECUÇÃO DE ATERRO EM AREIA, ADENSADO MECANICAMENTE COM ROLO LISO A 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	2.148,040	7,63	9,42	20.234,53	0,58%
1.2.6.08	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m2	325,560	79,84	98,63	32.109,98	0,92%
1.2.6.09	02620/ORSE	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	217,040	26,27	32,45	7.042,94	0,20%
1.2.6.10	12467/ORSE	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M	217,040	3,67	4,53	983,19	0,03%
1.2.6.11	02563/ORSE	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE) SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE)	M3	194,900	20,55	25,38	4.946,56	0,14%
1.2.6.12	11710/ORSE	MATERIAL PARA SUB-BASE COM CBR>20, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA NA JAZIDA (MEDIDO PELO CORTE), EXCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA	M3	194,900	12,61	15,57	3.034,59	0,09%
1.2.6.13	11725/ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	194,900	12,60	15,56	3.032,64	0,09%
1.2.6.14	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	389,800	128,86	159,19	62.052,26	1,78%
1.2.6.15	02507/ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	389,800	2,91	3,59	1.399,38	0,04%
1.2.6.16	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	8.770,500	0,57	0,70	6.139,35	0,18%
1.2.6.17	02593/ORSE	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO, INCLUSIVE LIGANTE PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO, INCLUSIVE LIGANTE	M2	974,510	1,58	1,95	1.900,29	0,05%
1.2.6.18	02592/ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	974,510	5,29	6,53	6.363,55	0,18%
1.2.6.19	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	29,240	1.084,25	1.339,48	39.166,39	1,12%
1.2.6.20	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,240	7,95	9,82	287,13	0,01%
1.2.6.21	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.105,280	0,57	0,70	1.473,69	0,04%
1.2.6.22	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.403,520	0,57	0,70	982,46	0,03%
1.2.7		LIMPEZA					755,29	0,02%
1.2.7.01	06191/ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.302,240	0,47	0,58	755,29	0,02%
1.3		RUA XISTO ALVES DOS SANTOS					904.616,22	25,97%
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.844,71	0,05%
1.3.1.01	04116/ORSE	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	M3	55,350	9,58	11,83	654,79	0,02%
1.3.1.02	09937/ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	915,330	1,06	1,30	1.189,92	0,03%
1.3.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS CÉLULAS TÍPICAS					189.631,67	5,44%

Fis nº 648
RUBRICA

NOVATEC Construções e Empreendimentos Ltda.
Rua José de Alencar, nº 916 sala 703 Ilha do Leite Recife-PE CNPJ : 00.338.885/0001-33



Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a obra dos serviços de pavimentação asfáltica, interligação de ruas e execução de sistema de drenagem no município

Local: Itabaiana/ SE

BDI: 23,54%

Encargos Sociais (Horista): 111,93%

Encargos Sociais (Mensalista): 70,07%

BANCOS:

ORSE FEV/2023

SINAPI FEV/2023 - SERGIPE/ SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Sem desoneração)

Entidade: Prefeitura Municipal de Itabaiana

DATA: 19/07/2023

EDITAL: Concorrência Nº 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	P UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	(%)
1.3.2.01	12659/ORSE	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO DE FCK=21MPA	M3	11,070	405,86	501,39	5.550,38	0,16%
1.3.2.02	0004PMI	Fornecimento de galeria de concreto dupla (2 x 1,75 x 1,50 (interno))	UN	18,000	7.314,96	9.036,90	162.664,20	4,67%
1.3.2.03	93285	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica a 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manuseio. af_03/2016	h	20,000	155,57	192,19	3.843,80	0,11%
1.3.2.04	88296	Operador de guindaste com encargos complementares	h	20,000	24,62	30,41	608,20	0,02%
1.3.2.05	10067/ORSE	MANTA GEOTEX 70G/M² PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM EM ESTRUTURAS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	53,100	12,63	15,60	828,36	0,02%
1.3.2.06	11468/ORSE	PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, DESEMPOLADO, E=14CM, P/ SOBRECARGAS DE ATÉ 8T/M2 C/ TELA SOLDADA Q138	M2	110,700	118,00	145,77	16.136,73	0,46%
1.3.3		GABIÃO					459.674,64	13,19%
1.3.3.01	92743	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2 m, para muros com altura menor ou igual a 4 m ? fornecimento e execução. af_12/2015	m3	590,280	630,36	778,74	459.674,64	13,19%
1.3.4		DESVIOS DE ESGOTO					14.818,77	0,43%
1.3.4.01	04611/ORSE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 801 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 801 A 1000MA 1000M	M3	67,500	9,93	12,26	827,55	0,02%
1.3.4.02	02678/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 D=1,00 M	M	30,000	287,46	355,12	10.653,60	0,31%
1.3.4.03	94327	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (ca pacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para a terra. af_05/2016	m3	39,000	69,28	85,58	3.337,62	0,10%
1.3.5		CAIXAS DE PASSAGEM E PONTAS DE ALA					27.157,32	0,78%
1.3.5.01	03449/ORSE	PONTA DE ALA PARA GALERIA CELULAR DUPLA DE (2.00 X 1.00) X 1.10 M	UN	2,000	10.991,31	13.578,66	27.157,32	0,78%
1.3.6		PAVIMENTAÇÃO					211.489,11	6,07%
1.3.6.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					210.894,02	6,05%
1.3.6.01.01	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1.026,030	0,74	0,91	933,68	0,03%
1.3.6.01.02	02558/ORSE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADAS DE SUB-LEITOREGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADAS DE SUB-LEITO	M2	1.026,030	1,01	1,24	1.272,27	0,04%
1.3.6.01.03	04986/ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.217,200	0,84	1,03	1.253,71	0,04%
1.3.6.01.04	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³ TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	27.387,000	0,57	0,70	19.170,90	0,55%
1.3.6.01.05	11725/ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	1.217,200	12,60	15,56	18.939,63	0,54%
1.3.6.01.06	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³ TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	34.690,200	0,57	0,70	24.283,14	0,70%
1.3.6.01.07	00078/ORSE	EXECUÇÃO DE ATERRO EM AREIA, ADENSADO MECANICAMENTE COM ROLO LISO A 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE EXECUÇÃO DE ATERRO EM AREIA, ADENSADO MECANICAMENTE COM ROLO LISO A 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	1.217,200	7,63	9,42	11.466,02	0,33%
1.3.6.01.08	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m2	380,010	79,84	98,63	37.480,38	1,08%
1.3.6.01.09	02620/ORSE	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	254,340	26,27	32,45	8.253,33	0,24%
1.3.6.01.10	12467/ORSE	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M	254,340	3,67	4,53	1.152,16	0,03%
1.3.6.01.11	02563/ORSE	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE) SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE)	M3	129,200	20,55	25,38	3.279,09	0,09%

Fis nº

649



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature and mark.

NOVATEC Construções e Empreendimentos Ltda.
Rua José de Alencar, nº 916 sala 703 Ilha do Leite Recife-PE CNPJ : 00.338.885/0001-33



Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a obra dos serviços de pavimentação asfáltica, interligação de ruas e execução de sistema de drenagem no município

Local: Itabaiana/ SE

BDI: 23,54%

Encargos Sociais (Horista): 111,93%

Encargos Sociais (Mensalista): 70,07%

BANCOS:

ORSE FEV/2023

SINAPI FEV/2023 - SERGIPE/ SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Sem desoneração)

Entidade: Prefeitura Municipal de Itabaiana

DATA: 19/07/2023

EDITAL: Concorrência Nº 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	P UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	(%)
1.3.6.01.12	11710/ORSE	MATERIAL PARA SUB-BASE COM CBR>20, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA NA JAZIDA (MEDIDO PELO CORTE), EXCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA	M3	129,200	12,61	15,57	2.011,64	0,06%
1.3.6.01.13	11725/ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>80, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	129,200	12,60	15,56	2.010,35	0,06%
1.3.6.01.14	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	258,400	128,86	159,19	41.134,69	1,18%
1.3.6.01.15	02507/ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	258,400	2,91	3,59	927,65	0,03%
1.3.6.01.16	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	5.814,000	0,57	0,70	4.069,80	0,12%
1.3.6.01.17	02593/ORSE	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO, INCLUSIVE LIGANTE	M2	646,020	1,58	1,95	1.259,73	0,04%
1.3.6.01.18	02592/ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	646,020	5,29	6,53	4.218,51	0,12%
1.3.6.01.19	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	19,380	1.084,25	1.339,48	25.959,12	0,75%
1.3.6.01.20	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,380	7,95	9,82	190,31	0,01%
1.3.6.01.21	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.395,360	0,57	0,70	976,75	0,03%
1.3.6.01.22	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	930,240	0,57	0,70	651,16	0,02%
1.3.6.02		LIMPEZA					595,09	0,02%
1.3.6.02.01	06191/ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.026,030	0,47	0,58	595,09	0,02%
1.4		RUA SÃO DOMINGOS					682.779,00	19,60%
1.4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.406,57	0,04%
1.4.1.01	04116/ORSE	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA	M3	117,140	9,58	11,83	1.385,76	0,04%
1.4.1.02	09937/ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	16,010	1,06	1,30	20,81	0,00%
1.4.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS CELULAS TÍPICAS					266.915,04	7,66%
1.4.2.01	12659/ORSE	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO DE FCK=21MPA	M3	33,030	405,86	501,39	16.560,91	0,48%
1.4.2.02	0004PMI	Fornecimento de galeria de concreto dupla (2 x 1,75 x 1,50 (interno))	UN	26,000	7.314,96	9.036,90	234.959,40	6,74%
1.4.2.03	93285	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica a 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	h	20,000	155,57	192,19	3.843,80	0,11%
1.4.2.04	88296	Operador de guindaste com encargos complementares	h	20,000	24,62	30,41	608,20	0,02%
1.4.2.05	10067/ORSE	MANTA GEOTEX 70G/M² PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM EM ESTRUTURAS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	69,320	12,63	15,60	1.081,39	0,03%
1.4.2.06	11468/ORSE	PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, DESEMPOLADO, E=14CM, P/ SOBRECARGAS DE ATÉ 8T/M2 C/ TELA SOLDADA Q138	M2	67,650	118,00	145,77	9.861,34	0,28%
1.4.3		GABIÃO					85.529,01	2,45%
1.4.3.01	92743	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2 m, para muros com altura menor ou igual a 4 m ? fornecimento e execução. af_12/2015	m3	109,830	630,36	778,74	85.529,01	2,45%
1.4.4		DESVIOS DE ESGOTO					5.433,54	0,16%

1.4.3.1
Rubrica
6510

NOVATEC Construções e Empreendimentos Ltda.
Rua José de Alencar, nº 916 sala 703 Ilha do Leite Recife-PE CNPJ : 00.338.885/0001-33



Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a obra dos serviços de pavimentação asfáltica, interligação de ruas e execução de sistema de drenagem no município

Local: Itabaiana/ SE

BDI: 23,54%

Encargos Sociais (Horista): 111,93%

Encargos Sociais (Mensalista): 70,07%

BANCOS:

ORSE FEV/2023

SINAPI FEV/2023 - SERGIPE/ SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Sem desoneração)

Entidade: Prefeitura Municipal de Itabaiana

DATA: 19/07/2023

EDITAL: Concorrência Nº 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	P UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	(%)
1.4.4.01	04611/ORSE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 801 COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 801 A 1000MA 1000M	M3	24,750	9,93	12,26	303,43	0,01%
1.4.4.02	02678/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 D=1,00 M	M	11,000	287,46	355,12	3.906,32	0,11%
1.4.4.03	94327	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (ca pacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para a terro. af_05/2016	m3	14,300	69,28	85,58	1.223,79	0,04%
1.4.5		CAIXAS DE PASSAGEM E PONTAS DE ALA					57.498,33	1,65%
1.4.5.01	06456/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM	M3	9,050	2.005,81	2.477,97	22.425,62	0,64%
1.4.5.02	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇ	KG	511,000	12,54	15,49	7.915,39	0,23%
1.4.5.03	03449/ORSE	PONTA DE ALA PARA GALERIA CELULAR DUPLA DE (2.00 X 1.00) X 1.10 M	UN	2,000	10.991,31	13.578,66	27.157,32	0,78%
1.4.6		PAVIMENTAÇÃO					265.996,51	7,63%
1.4.6.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					265.323,30	7,62%
1.4.6.01.01	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1.160,720	0,74	0,91	1.056,25	0,03%
1.4.6.01.02	02558/ORSE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADAS DE SUB-LEITOREGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADAS DE SUB-LEITO	M2	1.160,720	1,01	1,24	1.439,29	0,04%
1.4.6.01.03	04986/ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIACARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.201,640	0,84	1,03	1.237,68	0,04%
1.4.6.01.04	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	27.036,900	0,57	0,70	18.925,83	0,54%
1.4.6.01.05	11725/ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	1.201,640	12,60	15,56	18.697,51	0,54%
1.4.6.01.06	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	34.246,740	0,57	0,70	23.972,71	0,69%
1.4.6.01.07	00078/ORSE	EXECUÇÃO DE ATERRO EM AREIA, ADENSADO MECANICAMENTE COM ROLO LISO A 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE EXECUÇÃO DE ATERRO EM AREIA, ADENSADO MECANICAMENTE COM ROLO LISO A 95% DO PROCTOR NORMAL, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	1.201,640	7,63	9,42	11.319,44	0,32%
1.4.6.01.08	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m2	426,210	79,84	98,63	42.037,09	1,21%
1.4.6.01.09	02620/ORSE	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	294,140	26,27	32,45	9.544,84	0,27%
1.4.6.01.10	12467/ORSE	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	M	294,140	3,67	4,53	1.332,45	0,04%
1.4.6.01.11	02563/ORSE	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE)SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA (SEM TRANSPORTE)	M3	232,140	20,55	25,38	5.891,71	0,17%
1.4.6.01.12	11710/ORSE	MATERIAL PARA SUB-BASE COM CBR>20, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA NA JAZIDA (MEDIDO PELO CORTE), EXCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA	M3	232,140	12,61	15,57	3.614,41	0,10%
1.4.6.01.13	11725/ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M3	232,140	12,60	15,56	3.612,09	0,10%
1.4.6.01.14	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavime ntação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	464,280	128,86	159,19	73.908,73	2,12%
1.4.6.01.15	02507/ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIACARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	464,280	2,91	3,59	1.666,76	0,05%
1.4.6.01.16	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	13.231,980	0,57	0,70	9.262,38	0,27%

Fig nº

633

RECIBO

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.

NOVATEC Construções e Empreendimentos Ltda.
Rua José de Alencar, nº 916 sala 703 Ilha do Leite Recife-PE CNPJ : 00.338.885/0001-33



Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a obra dos serviços de pavimentação asfáltica, interligação de ruas e execução de sistema de drenagem no município

Local: Itabaiana/ SE

BDI: 23,54%

Encargos Sociais (Horista): 111,93%

Encargos Sociais (Mensalista): 70,07%

BANCOS:

ORSE FEV/2023

SINAPI FEV/2023 - SERGIPE/ SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Sem desoneração)

Entidade: Prefeitura Municipal de Itabaiana

DATA: 19/07/2023

EDITAL: Concorrência Nº 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	P UNIT S/ BDI	P UNIT C/ BDI	TOTAL C/ BDI	(%)
1.4.6.01.17	02593/ORSE	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO, INCLUSIVE LIGANTE	M2	734,500	1,58	1,95	1.432,27	0,04%
1.4.6.01.18	02592/ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	734,500	5,29	6,53	4.796,28	0,14%
1.4.6.01.19	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019	m3	22,030	1.084,25	1.339,48	29.508,74	0,85%
1.4.6.01.20	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,030	7,95	9,82	216,33	0,01%
1.4.6.01.21	95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.586,160	0,57	0,70	1.110,31	0,03%
1.4.6.01.22	93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urba na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.057,440	0,57	0,70	740,20	0,02%
1.4.6.02		LIMPEZA					673,21	0,02%
1.4.6.02.01	06191/ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.160,720	0,47	0,58	673,21	0,02%
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					105.797,12	3,04%
1.5.1	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentame nto. af_12/2015	m	80,000	252,19	311,55	24.924,00	0,72%
1.5.2	02823/ORSE	BOCA DE LOBO DUPLA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M	UN	16,000	3.066,39	3.788,21	60.611,36	1,74%
1.5.3	94327	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (ca pacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para a terro. af_05/2016	m3	192,000	69,28	85,58	16.431,36	0,47%
1.5.4	05072/ORSE	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	TKM	5.472,000	0,57	0,70	3.830,40	0,11%
1.6		EQUIPE DIRIGENTE					129.342,40	3,71%
1.6.1	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	440,000	110,20	136,14	59.901,60	1,72%
1.6.2	90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	880,000	63,88	78,91	69.440,80	1,99%
TOTAL DO ORÇAMENTO							3.483.912,90	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: TRES MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA E TRES MIL, NOVECENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Assinado por: Albuquerque Teixeira
Cnpj: 00.338.885/0001-33

FIS Nº

6572