

PAVITER
Pavimentação e Construção Ltda.

Objeto

Pavimentação a paralelepípedo de ruas do Povoado Rio das Pedras, Itabaiana- SE.
CP Nº.: 002/2022.
DATA : 11/04/2022.

Bancos

SINAPI
ORSE

B.D.I.

22,00%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,51%
Mensalista: 69,89%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS						
01.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.990,30	0,47 %
01.01.001	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	228,03	278,20	1.669,20	0,20 %
01.01.002	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5,00	380,51	464,22	2.321,10	0,27 %
01.02			TRECHO 01					282.980,09	33,18 %
01.02.001			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.553,71	1,35 %
01.02.001.001	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	3182,95	0,99	1,21	3.851,37	0,45 %
01.02.001.002	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	3311,04	0,84	1,02	3.377,26	0,40 %
01.02.001.003	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	1034,74	0,60	0,73	755,36	0,09 %
01.02.001.004	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3104,10	0,94	1,15	3.569,72	0,42 %
01.02.002			PAVIMENTAÇÃO					252.377,64	29,59 %
01.02.002.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	2926,77	56,47	68,89	201.625,19	23,64 %
01.02.002.002	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	853,92	24,04	29,33	25.045,47	2,94 %
01.02.002.003	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	853,92	2,41	2,94	2.510,52	0,29 %
01.02.002.004	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	204,87	82,91	101,15	20.722,60	2,43 %
01.02.002.005	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2151,18	0,94	1,15	2.473,86	0,29 %
01.02.003			DRENAGEM SUPERFICIAL					17.648,24	2,07 %
01.02.003.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	256,18	56,47	68,89	17.648,24	2,07 %
01.02.004			LIMPEZA					1.400,50	0,16 %
01.02.004.001	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3182,95	0,36	0,44	1.400,50	0,16 %
01.03			TRECHO 02					141.128,73	16,55 %
01.03.001			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.738,49	0,67 %
01.03.001.001	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1578,35	0,99	1,21	1.909,80	0,22 %
01.03.001.002	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1645,86	0,84	1,02	1.678,78	0,20 %
01.03.001.003	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	514,33	0,60	0,73	375,46	0,04 %
01.03.001.004	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1543,00	0,94	1,15	1.774,45	0,21 %
01.03.002			PAVIMENTAÇÃO					125.394,24	14,70 %
01.03.002.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	1443,33	56,47	68,89	99.431,00	11,66 %
01.03.002.002	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	450,08	24,04	29,33	13.200,85	1,55 %
01.03.002.003	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	450,08	2,41	2,94	1.323,24	0,16 %
01.03.002.004	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	101,03	82,91	101,15	10.219,18	1,20 %
01.03.002.005	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1060,84	0,94	1,15	1.219,97	0,14 %
01.03.003			DRENAGEM SUPERFICIAL					9.301,53	1,09 %

Rachel Goes Rosenberg
Engenheira Civil
CREA - SE 2717805737/D

José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D

Folha nº

01.03.003.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	135,02	56,47	68,89	9.301,53	1,09 %
01.03.004			LIMPEZA					694,47	0,08 %
01.03.004.001	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1578,35	0,36	0,44	694,47	0,08 %
01.04			TRECHO 03					171.367,38	20,09 %
01.04.001			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.987,48	0,82 %
01.04.001.001	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1924,00	0,99	1,21	2.328,04	0,27 %
01.04.001.002	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	2002,98	0,84	1,02	2.043,04	0,24 %
01.04.001.003	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	625,93	0,60	0,73	456,93	0,05 %
01.04.001.004	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1877,80	0,94	1,15	2.159,47	0,25 %
01.04.002			PAVIMENTAÇÃO					152.650,79	17,90 %
01.04.002.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	1766,03	56,47	68,89	121.661,81	14,27 %
01.04.002.002	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	526,56	24,04	29,33	15.444,00	1,81 %
01.04.002.003	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	526,56	2,41	2,94	1.548,09	0,18 %
01.04.002.004	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	123,62	82,91	101,15	12.504,16	1,47 %
01.04.002.005	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1298,03	0,94	1,15	1.492,73	0,18 %
01.04.003			DRENAGEM SUPERFICIAL					10.882,55	1,28 %
01.04.003.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	157,97	56,47	68,89	10.882,55	1,28 %
01.04.004			LIMPEZA					846,56	0,10 %
01.04.004.001	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1924,00	0,36	0,44	846,56	0,10 %
01.05			TRECHO 04					192.551,28	22,58 %
01.05.001			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.527,54	0,88 %
01.05.001.001	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	2037,53	0,99	1,21	2.465,41	0,29 %
01.05.001.002	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	2176,09	0,84	1,02	2.219,61	0,26 %
01.05.001.003	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	680,03	0,60	0,73	496,42	0,06 %
01.05.001.004	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	2040,09	0,94	1,15	2.346,10	0,28 %
01.05.002			PAVIMENTAÇÃO					165.036,43	19,35 %
01.05.002.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	1760,41	56,47	68,89	121.274,64	14,22 %
01.05.002.002	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	923,74	24,04	29,33	27.093,29	3,18 %
01.05.002.003	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	923,74	2,41	2,94	2.715,80	0,32 %
01.05.002.004	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	123,23	82,91	101,15	12.464,71	1,46 %
01.05.002.005	5068	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1293,90	0,94	1,15	1.487,99	0,17 %
01.05.003			DRENAGEM SUPERFICIAL					19.090,80	2,24 %
01.05.003.001	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	277,12	56,47	68,89	19.090,80	2,24 %
01.05.004			LIMPEZA					896,51	0,11 %
01.05.004.001	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2037,53	0,36	0,44	896,51	0,11 %
01.06			EQUIPE DIRIGENTE					60.801,80	7,13 %
01.06.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	92,29	112,59	24.769,80	2,90 %
01.06.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	36,92	45,04	36.032,00	4,23 %

Total sem BDI	R\$	699.038,32
Total do BDI	R\$	153.781,26
Total Geral : (OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL E OITOCENTOS E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)	R\$	852.819,58

Rachel Góes Rosemberg
Engenheira Civil
CREA - SE 2717805737/D

Jose Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/D