

EMPRESA:	PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69	VALOR:	R\$ 606.118,65
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA NO MUNICÍPIO		
LOCAL:	ITABAIANA/SE		
DADOS:	ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%		
CONCORRÊNCIA Nº 009/2023			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA					606.118,65	100,00 %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.997,60	0,66 %
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00	226,99	276,92	1.661,52	0,27 %
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	4,00	478,71	584,02	2.336,08	0,39 %
1.2	AVENIDA PROJETADA					323.557,22	53,38 %
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.646,21	1,59 %
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	3557,23	0,87	1,06	3.770,66	0,62 %
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3693,87	0,66	0,80	2.955,09	0,49 %
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1154,33	0,55	0,67	773,40	0,13 %
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	3463,00	0,51	0,62	2.147,06	0,35 %
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO					292.557,96	48,27 %
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	3283,95	60,10	73,32	240.779,21	39,72 %
1.2.2.2	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	910,93	21,10	25,74	23.447,33	3,87 %
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	910,93	1,87	2,28	2.076,92	0,34 %
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	229,88	73,04	89,10	20.482,30	3,38 %
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	9310,00	0,51	0,62	5.772,20	0,95 %
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					20.036,88	3,31 %
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	273,28	60,10	73,32	20.036,88	3,31 %
1.2.4	LIMPEZA					1.316,17	0,22 %
1.2.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3557,23	0,31	0,37	1.316,17	0,22 %
1.3	RUA PROJETADA 01					37.157,80	6,13 %
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.115,34	0,18 %
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	412,56	0,87	1,06	437,31	0,07 %
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	426,27	0,66	0,80	341,01	0,06 %
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	133,21	0,55	0,67	89,25	0,01 %
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	399,63	0,51	0,62	247,77	0,04 %
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO					33.878,66	5,59 %
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	385,13	60,10	73,32	28.237,73	4,66 %
1.3.2.2	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	91,43	21,10	25,74	2.353,40	0,39 %
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	91,43	1,87	2,28	208,46	0,03 %
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	26,96	73,04	89,10	2.402,13	0,40 %
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1091,85	0,51	0,62	675,94	0,11 %
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.011,16	0,33 %
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	27,43	60,10	73,32	2.011,16	0,33 %
1.3.4	LIMPEZA					152,64	0,03 %
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	412,56	0,31	0,37	152,64	0,03 %
1.4	RUA PROJETADA 02					49.926,55	8,24 %
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.481,71	0,24 %
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	545,30	0,87	1,06	578,01	0,10 %
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	568,15	0,66	0,80	454,52	0,07 %

EMPRESA:	PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69	VALOR:	R\$ 606.118,65
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA NO MUNICÍPIO		
LOCAL:	ITABAIANA/SE		
DADOS:	ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%		
CONCORRÊNCIA N° 009/2023			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1.4.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	177,55	0,55	0,67	118,95	0,02 %
1.4.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	532,64	0,51	0,62	330,23	0,05 %
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO					44.893,09	7,41 %
1.4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	499,61	60,10	73,32	36.631,40	6,04 %
1.4.2.2	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	152,31	21,10	25,74	3.920,45	0,65 %
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	152,31	1,87	2,28	347,26	0,06 %
1.4.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	34,97	73,04	89,10	3.115,82	0,51 %
1.4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1416,39	0,51	0,62	878,16	0,14 %
1.4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					3.349,99	0,55 %
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	45,69	60,10	73,32	3.349,99	0,55 %
1.4.4	LIMPEZA					201,76	0,03 %
1.4.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	545,30	0,31	0,37	201,76	0,03 %
1.5	RUA PROJETADA 03					83.651,35	13,80 %
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.477,51	0,41 %
1.5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	910,93	0,87	1,06	965,58	0,16 %
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	950,53	0,66	0,80	760,42	0,13 %
1.5.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	297,04	0,55	0,67	199,01	0,03 %
1.5.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	891,13	0,51	0,62	552,50	0,09 %
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO					75.029,13	12,38 %
1.5.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	831,72	60,10	73,32	60.981,71	10,06 %
1.5.2.2	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	264,03	21,10	25,74	6.796,13	1,12 %
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	264,03	1,87	2,28	601,98	0,10 %
1.5.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	58,22	73,04	89,10	5.187,40	0,86 %
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2357,93	0,51	0,62	1.461,91	0,24 %
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					5.807,67	0,96 %
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,21	60,10	73,32	5.807,67	0,96 %
1.5.4	LIMPEZA					337,04	0,06 %
1.5.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	910,93	0,31	0,37	337,04	0,06 %
1.6	RUA PROJETADA 04					33.108,29	5,46 %
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					907,43	0,15 %
1.6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	326,32	0,87	1,06	345,89	0,06 %
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	353,04	0,66	0,80	282,43	0,05 %
1.6.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	110,32	0,55	0,67	73,91	0,01 %
1.6.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	330,97	0,51	0,62	205,20	0,03 %
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO					28.162,65	4,65 %
1.6.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	272,89	60,10	73,32	20.008,29	3,30 %
1.6.2.2	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	178,11	21,10	25,74	4.584,55	0,76 %
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	178,11	1,87	2,28	406,09	0,07 %
1.6.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	19,10	73,04	89,10	1.701,81	0,28 %
1.6.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2357,93	0,51	0,62	1.461,91	0,24 %
1.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					3.917,48	0,65 %

		VALOR: R\$	606.118,65
EMPRESA:	PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69		
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO POVOADO TERRA DURA NO MUNICÍPIO		
LOCAL:	ITABAIANA/SE		
DADOS:	ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%		
CONCORRÊNCIA N° 009/2023			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1.6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	53,43	60,10	73,32	3.917,48	0,65 %
1.6.4	LIMPEZA					120,73	0,02 %
1.6.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	326,32	0,31	0,37	120,73	0,02 %
1.7	RUA PROJETADA 05					22.806,47	3,76 %
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					657,91	0,11 %
1.7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	238,99	0,87	1,06	253,32	0,04 %
1.7.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	254,37	0,66	0,80	203,49	0,03 %
1.7.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	79,49	0,55	0,67	53,25	0,01 %
1.7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	238,47	0,51	0,62	147,85	0,02 %
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO					19.805,55	3,27 %
1.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	208,24	60,10	73,32	15.268,15	2,52 %
1.7.2.2	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	102,51	21,10	25,74	2.638,60	0,44 %
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	102,51	1,87	2,28	233,72	0,04 %
1.7.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	14,58	73,04	89,10	1.299,07	0,21 %
1.7.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	590,35	0,51	0,62	366,01	0,06 %
1.7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.254,59	0,37 %
1.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	30,75	60,10	73,32	2.254,59	0,37 %
1.7.4	LIMPEZA					88,42	0,01 %
1.7.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	238,99	0,31	0,37	88,42	0,01 %
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.991,17	0,49 %
1.8.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	7,00	350,26	427,31	2.991,17	0,49 %
1.9	EQUIPE DIRIGENTE					48.922,20	8,07 %
1.9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	110,19	134,43	24.197,40	3,99 %
1.9.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	56,30	68,68	24.724,80	4,08 %
*						TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI (R\$)	R\$ 496.954,76
*						VALOR DO BDI (R\$) - 22,00%	R\$ 109.163,89
*						TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)	R\$ 606.118,65 100,00 %

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 606.118,65 (SEISCENTOS E SEIS MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)


José Rosemberg
 Engº Civil
 CREA - 2704486174




