

EMPRESA:	PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69	VALOR: R\$	930.048,48
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE		
LOCAL:	ITABAIANA/SE		
DADOS:	ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%		
CONCORRÊNCIA Nº 006/2023			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE					930.048,48	100,00 %
1.1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					5.909,54	0,64 %
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.909,54	0,64 %
1.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00	221,51	270,24	1.621,44	0,17 %
1.1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	5,00	702,97	857,62	4.288,10	0,46 %
1.2	RUA ANTÔNIO MENEZES					97.726,99	10,51 %
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.750,82	0,30 %
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1005,45	0,92	1,12	1.126,10	0,12 %
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1055,89	0,68	0,82	865,82	0,09 %
1.2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	329,96	0,66	0,80	263,96	0,03 %
1.2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	989,89	0,41	0,50	494,94	0,05 %
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO					87.055,38	9,36 %
1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	904,58	61,18	74,63	67.508,80	7,26 %
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	336,25	24,67	30,09	10.117,76	1,09 %
1.2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	336,25	2,35	2,86	961,67	0,10 %
1.2.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	73,91	81,61	99,56	7.358,47	0,79 %
1.2.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2217,36	0,41	0,50	1.108,68	0,12 %
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					7.528,67	0,81 %
1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	100,88	61,18	74,63	7.528,67	0,81 %
1.2.4	LIMPEZA					392,12	0,04 %
1.2.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1005,45	0,32	0,39	392,12	0,04 %
1.3	RUA MINERVINA DOS SANTOS					80.012,23	8,60 %
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.274,72	0,24 %
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	832,53	0,92	1,12	932,43	0,10 %
1.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	872,33	0,68	0,82	715,31	0,08 %
1.3.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	272,60	0,66	0,80	218,08	0,02 %
1.3.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	817,81	0,41	0,50	408,90	0,04 %
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO					71.471,54	7,68 %
1.3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	752,93	61,18	74,63	56.191,16	6,04 %
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	265,35	24,67	30,09	7.984,38	0,86 %
1.3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	265,35	2,35	2,86	758,90	0,08 %
1.3.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	61,06	81,61	99,56	6.079,13	0,65 %
1.3.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	915,95	0,41	0,50	457,97	0,05 %
1.3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					5.941,29	0,64 %
1.3.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	79,61	61,18	74,63	5.941,29	0,64 %
1.3.4	LIMPEZA					324,68	0,03 %
1.3.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	832,53	0,32	0,39	324,68	0,03 %
1.4	TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 04					28.151,36	3,03 %
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					778,44	0,08 %
1.4.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	282,93	0,92	1,12	316,88	0,03 %
1.4.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	299,96	0,68	0,82	245,96	0,03 %
1.4.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	93,74	0,66	0,80	74,99	0,01 %
1.4.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	281,22	0,41	0,50	140,61	0,02 %
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO					24.719,94	2,66 %
1.4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	248,86	61,18	74,63	18.572,42	2,00 %
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	113,56	24,67	30,09	3.417,02	0,37 %
1.4.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	113,56	2,35	2,86	324,78	0,03 %
1.4.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	21,00	81,61	99,56	2.090,76	0,22 %
1.4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	629,92	0,41	0,50	314,96	0,03 %
1.4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.542,64	0,27 %
1.4.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	34,07	61,18	74,63	2.542,64	0,27 %
1.4.4	LIMPEZA					110,34	0,01 %

*Handwritten signature*

Rua Boanerges de Almeida Pinheiro, 1410 - Centro  
49500-154 - Itabaiana - SE

*Handwritten signature*  
José Rosenber  
Engº Civil  
CREA - 2704486174

*Handwritten signature*

		EMPRESA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69	VALOR: R\$ 930.048,48
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE			
LOCAL: ITABAIANA/SE			
DADOS: ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%			
CONCORRÊNCIA Nº 006/2023			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1.4.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	282,93	0,32	0,39	110,34	0,01 %
1.5	TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 05					15.183,96	1,63 %
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					429,96	0,05 %
1.5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	157,17	0,92	1,12	176,03	0,02 %
1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	165,03	0,68	0,82	135,32	0,01 %
1.5.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	51,57	0,66	0,80	41,25	0,00 %
1.5.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	154,72	0,41	0,50	77,36	0,01 %
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO					13.519,53	1,45 %
1.5.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	141,45	61,18	74,63	10.556,41	1,14 %
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	52,40	24,67	30,09	1.576,71	0,17 %
1.5.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	52,40	2,35	2,86	149,86	0,02 %
1.5.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	11,55	81,61	99,56	1.149,91	0,12 %
1.5.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	173,28	0,41	0,50	86,64	0,01 %
1.5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					1.173,18	0,13 %
1.5.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	15,72	61,18	74,63	1.173,18	0,13 %
1.5.4	LIMPEZA					61,29	0,01 %
1.5.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	157,17	0,32	0,39	61,29	0,01 %
1.6	TRAVESSA MARIA DA SILVA NUNES					95.206,68	10,24 %
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.653,82	0,29 %
1.6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	967,00	0,92	1,12	1.083,04	0,12 %
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1020,82	0,68	0,82	837,07	0,09 %
1.6.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	319,01	0,66	0,80	255,20	0,03 %
1.6.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	957,02	0,41	0,50	478,51	0,05 %
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO					84.142,56	9,05 %
1.6.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	859,36	61,18	74,63	64.134,03	6,90 %
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	358,79	24,67	30,09	10.795,99	1,16 %
1.6.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	358,79	2,35	2,86	1.026,13	0,11 %
1.6.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	71,46	81,61	99,56	7.114,55	0,76 %
1.6.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2143,72	0,41	0,50	1.071,86	0,12 %
1.6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					8.033,17	0,86 %
1.6.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	107,64	61,18	74,63	8.033,17	0,86 %
1.6.4	LIMPEZA					377,13	0,04 %
1.6.4.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	M2	967,00	0,32	0,39	377,13	0,04 %
1.7	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 01					149.896,64	16,12 %
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.156,82	0,45 %
1.7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1512,18	0,92	1,12	1.693,64	0,18 %
1.7.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1600,77	0,68	0,82	1.312,63	0,14 %
1.7.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	500,24	0,66	0,80	400,19	0,04 %
1.7.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1500,72	0,41	0,50	750,36	0,08 %
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO					131.927,88	14,19 %
1.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	1335,01	61,18	74,63	99.631,79	10,71 %
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	590,58	24,67	30,09	17.770,55	1,91 %
1.7.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	590,58	2,35	2,86	1.689,05	0,18 %
1.7.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	112,05	81,61	99,56	11.155,69	1,20 %
1.7.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	3361,61	0,41	0,50	1.680,80	0,18 %
1.7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					13.222,19	1,42 %
1.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍEDO GRANÍTICO	M2	177,17	61,18	74,63	13.222,19	1,42 %
1.7.4	LIMPEZA					589,75	0,06 %
1.7.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1512,18	0,32	0,39	589,75	0,06 %
1.8	TRAVESSA TANQUE VERMELHO 02					104.140,97	11,20 %
1.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.896,07	0,31 %
1.8.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1054,49	0,92	1,12	1.181,02	0,13 %

Jose Rosenberg  
Engº CIVIL  
CREA - 270486174



EMPRESA:	PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69	VALOR: R\$	930.048,48
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE		
LOCAL:	ITABAIANA/SE		
DADOS:	ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%		
CONCORRÊNCIA Nº 006/2023			

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1.8.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1114,58	0,68	0,82	913,95	0,10 %
1.8.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	348,31	0,66	0,80	278,64	0,03 %
1.8.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1044,92	0,41	0,50	522,46	0,06 %
<b>1.8.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>91.865,37</b>	<b>9,88 %</b>
1.8.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 13, INCLUSIVE FRETE DO PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	934,32	61,18	74,63	69.728,30	7,50 %
1.8.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 13	M	400,58	24,67	30,09	12.053,45	1,30 %
1.8.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	400,58	2,35	2,86	1.145,65	0,12 %
1.8.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	78,02	81,61	99,56	7.767,67	0,84 %
1.8.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	tkm	2340,61	0,41	0,50	1.170,30	0,13 %
<b>1.8.3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>8.968,28</b>	<b>0,96 %</b>
1.8.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 13, INCLUSIVE FRETE DO PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	120,17	61,18	74,63	8.968,28	0,96 %
<b>1.8.4</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>411,25</b>	<b>0,04 %</b>
1.8.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1054,49	0,32	0,39	411,25	0,04 %
<b>1.9</b>	<b>TRAVESSA TANQUE VERMELHO 03</b>					<b>53.032,38</b>	<b>5,70 %</b>
<b>1.9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.467,05</b>	<b>0,16 %</b>
1.9.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	533,28	0,92	1,12	597,27	0,06 %
1.9.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	565,26	0,68	0,82	463,51	0,05 %
1.9.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	176,64	0,66	0,80	141,31	0,02 %
1.9.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	529,93	0,41	0,50	264,96	0,03 %
<b>1.9.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>46.583,28</b>	<b>5,01 %</b>
1.9.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 13, INCLUSIVE FRETE DO PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	469,31	61,18	74,63	35.024,60	3,77 %
1.9.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 13	M	213,22	24,67	30,09	6.415,78	0,69 %
1.9.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	213,22	2,35	2,86	609,80	0,07 %
1.9.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	39,57	81,61	99,56	3.939,58	0,42 %
1.9.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1187,05	0,41	0,50	593,52	0,06 %
<b>1.9.3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>4.774,08</b>	<b>0,51 %</b>
1.9.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 13, INCLUSIVE FRETE DO PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	63,97	61,18	74,63	4.774,08	0,51 %
<b>1.9.4</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>207,97</b>	<b>0,02 %</b>
1.9.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	533,28	0,32	0,39	207,97	0,02 %
<b>1.10</b>	<b>TRAVESSA TANQUE VERMELHO 04</b>					<b>102.582,63</b>	<b>11,03 %</b>
<b>1.10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.975,79</b>	<b>0,32 %</b>
1.10.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1097,77	0,92	1,12	1.229,50	0,13 %
1.10.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1134,88	0,68	0,82	930,60	0,10 %
1.10.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	354,65	0,66	0,80	283,72	0,03 %
1.10.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	tkm	1063,95	0,41	0,50	531,97	0,06 %
<b>1.10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>93.639,68</b>	<b>10,07 %</b>
1.10.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 13, INCLUSIVE FRETE DO PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1023,55	61,18	74,63	76.387,53	8,21 %
1.10.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 13	M	247,39	24,67	30,09	7.443,96	0,80 %
1.10.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	247,39	2,35	2,86	707,53	0,08 %
1.10.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	79,44	81,61	99,56	7.909,04	0,85 %
1.10.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2383,24	0,41	0,50	1.191,62	0,13 %
<b>1.10.3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>5.539,03</b>	<b>0,60 %</b>
1.10.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO O 13, INCLUSIVE FRETE DO PARELELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	74,22	61,18	74,63	5.539,03	0,60 %
<b>1.10.4</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>428,13</b>	<b>0,05 %</b>
1.10.4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1097,77	0,32	0,39	428,13	0,05 %
<b>1.11</b>	<b>PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ MEIRELES TELES</b>					<b>115.549,95</b>	<b>12,42 %</b>
<b>1.11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.206,31</b>	<b>0,34 %</b>
1.11.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1166,64	0,92	1,12	1.306,63	0,14 %
1.11.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1234,57	0,68	0,82	1.012,34	0,11 %
1.11.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	385,80	0,66	0,80	308,64	0,03 %
1.11.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	1157,41	0,41	0,50	578,70	0,06 %
<b>1.11.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>101.749,43</b>	<b>10,94 %</b>

EMPRESA:	PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELLI - CNPJ: 02.312.111/0001-69	VALOR:	R\$ 930.048,48
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE		
LOCAL:	ITABAIANA/SE		
DADOS:	ESH = 111,93% / ESM = 70,07% / BDI = 22,00%		
CONCORRÊNCIA N° 006/2023			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	PESO (%)
1.11.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	1030,78	61,18	74,63	76.927,11	8,27 %
1.11.2.2	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	452,87	24,67	30,09	13.626,85	1,47 %
1.11.2.3	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	452,87	2,35	2,86	1.295,20	0,14 %
1.11.2.4	COLCHÃO DE AREIA	M3	86,42	81,61	99,56	8.603,97	0,93 %
1.11.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	tkm	2592,60	0,41	0,50	1.296,30	0,14 %
1.11.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					10.139,23	1,09 %
1.11.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M2	135,86	61,18	74,63	10.139,23	1,09 %
1.11.4	LIMPEZA					454,98	0,05 %
1.11.4.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	M2	1166,64	0,32	0,39	454,98	0,05 %
1.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.290,15	1,54 %
1.12.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL D E AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50	UN	14,00	294,15	358,86	5.024,04	0,54 %
1.12.2	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20 X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUR OS	UN	19,00	399,75	487,69	9.266,11	1,00 %
1.13	EQUIPE DIRIGENTE					68.365,00	7,35 %
1.13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	109,41	133,48	33.370,00	3,59 %
1.13.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	57,37	69,99	34.995,00	3,76 %
*						TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI (R\$)	R\$ 762.548,55
*						VALOR DO BDI (R\$) - 22,00%	R\$ 167.499,93
*						TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)	R\$ 930.048,48 100,00 %

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 930.048,48 (NOVECIENTOS E TRINTA MIL, QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

*(Handwritten initials)*

*(Signature)*  
 José Rosenberg  
 Engº CIVIL  
 CREA - 2704486174

*(Handwritten initials and signature)*