CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | R. JOSÉ MARIO COBBE **COM DESONERAÇÃO**

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE PIRAÍ DO SUL

RUA: R. JOSÉ MARIO COBBE
BAIRRO: MANOEL IZIDORO
ZONA: URBANA

TRECHO:
EST. INICIAL: 00 + 00,00
EST. FINAL: 07 + 11,66
EXTENSÃO: 00,15 KM

SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026
BDI CD: 33,61%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R$)	PESO (%)	DURAÇÃO (MESES)											
				01			02			06			TOTAL		
				(%)		(R$)	(%)		(R$)	(%)		(R$)	(%)		(R$)
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 1.191,11**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**1.191,11**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**#REF!**		**100,00%**	**R$**	**1.191,11**
01.01	**PLACA DE OBRAS**	**R$ 1.013,67**	**85,10%**	**100,00%**	**R$**	**1.013,67**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**1.013,67**
01.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 1.013,67	100,00%	100,00%	R$	1.013,67	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	1.013,67
01.03	**LIMPEZA DE ÁREA**	**R$ 177,44**	**14,90%**	**100,00%**	**R$**	**177,44**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**177,44**
01.03.01	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	R$ 134,85	76,00%	100,00%	R$	134,85	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	134,85
01.03.04	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	R$ 37,26	21,00%	100,00%	R$	37,26	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	37,26
01.03.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 5,33	3,00%	100,00%	R$	5,33	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	5,33
03	**TERRAPLENAGEM**	**R$ 11.264,92**	**100,00%**	**31,17%**	**R$**	**3.511,04**	**68,83%**	**R$**	**7.753,88**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**11.264,92**
03.01	**CORTE PARA BOTA-FORA**	**R$ 6.233,90**	**55,34%**	**50,00%**	**R$**	**3.116,95**	**50,00%**	**R$**	**3.116,95**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**6.233,90**
03.01.01	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	R$ 6.233,90	100,00%	50,00%	R$	3.116,95	50,00%	R$	3.116,95	-	R$	-	100,00%	R$	6.233,90
03.02	**CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**	**R$ 369,28**	**3,28%**	**50,00%**	**R$**	**184,64**	**50,00%**	**R$**	**184,64**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**369,28**
03.02.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	R$ 369,28	100,00%	50,00%	R$	184,64	50,00%	R$	184,64	-	R$	-	100,00%	R$	369,28
03.03	**ATERRO**	**R$ 418,90**	**3,72%**	**50,00%**	**R$**	**209,45**	**50,00%**	**R$**	**209,45**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**418,90**
03.03.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	R$ 418,90	100,00%	50,00%	R$	209,45	50,00%	R$	209,45	-	R$	-	100,00%	R$	418,90
03.04	**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO**	**R$ 4.242,84**	**37,66%**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**4.242,84**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**4.242,84**
03.04.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	R$ 4.242,84	100,00%	-	R$	-	100,00%	R$	4.242,84	-	R$	-	100,00%	R$	4.242,84
04	**DRENAGEM**	**R$ 136.047,99**	**100,00%**	**86,31%**	**R$**	**117.416,57**	**13,69%**	**R$**	**18.631,43**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**136.047,99**
04.03	**COLCHÃO DRENANTE**	**R$ 111.206,09**	**81,74%**	**100,00%**	**R$**	**111.206,09**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**111.206,09**
04.03.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 448,91	0,40%	100,00%	R$	448,91	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	448,91
04.03.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 39.502,71	35,52%	100,00%	R$	39.502,71	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	39.502,71
04.03.03	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R$ 71.254,47	64,07%	100,00%	R$	71.254,47	-	R$	-	-	R$	-	100,00%	R$	71.254,47
04.05	**MEIO-FIO, LINHA D'ÁGUA E SARJETA**	**R$ 24.841,90**	**18,26%**	**25,00%**	**R$**	**6.210,48**	**75,00%**	**R$**	**18.631,43**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**24.841,90**
04.05.02	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	R$ 24.841,90	100,00%	25,00%	R$	6.210,48	75,00%	R$	18.631,43	-	R$	-	100,00%	R$	24.841,90
05	**PAVIMENTAÇÃO**	**R$ 113.995,35**	**100,00%**	**25,00%**	**R$**	**28.498,84**	**75,00%**	**R$**	**85.496,51**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**113.995,35**
05.06	**REFORÇO DO SUBLEITO**	**R$ 6.345,19**	**5,57%**	**25,00%**	**R$**	**1.586,30**	**75,00%**	**R$**	**4.758,89**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**6.345,19**
05.06.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 2.428,80	38,28%	25,00%	R$	607,20	75,00%	R$	1.821,60	-	R$	-	100,00%	R$	2.428,80
05.06.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1.140,85	17,98%	25,00%	R$	285,21	75,00%	R$	855,64	-	R$	-	100,00%	R$	1.140,85
05.06.03	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	R$ 2.775,54	43,74%	25,00%	R$	693,89	75,00%	R$	2.081,66	-	R$	-	100,00%	R$	2.775,54
05.07	**SUB-BASE DE SOLOS**	**R$ 9.039,61**	**7,93%**	**25,00%**	**R$**	**2.259,90**	**75,00%**	**R$**	**6.779,71**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**9.039,61**
05.07.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 3.298,87	36,49%	25,00%	R$	824,72	75,00%	R$	2.474,15	-	R$	-	100,00%	R$	3.298,87
05.07.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1.546,13	17,10%	25,00%	R$	386,53	75,00%	R$	1.159,60	-	R$	-	100,00%	R$	1.546,13
05.07.03	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	R$ 4.194,61	46,40%	25,00%	R$	1.048,65	75,00%	R$	3.145,96	-	R$	-	100,00%	R$	4.194,61
05.08	**BASE DE SOLOS**	**R$ 10.079,93**	**8,84%**	**25,00%**	**R$**	**2.519,98**	**75,00%**	**R$**	**7.559,95**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**10.079,93**
05.08.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 3.717,04	36,88%	25,00%	R$	929,26	75,00%	R$	2.787,78	-	R$	-	100,00%	R$	3.717,04
05.08.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1.742,12	17,28%	25,00%	R$	435,53	75,00%	R$	1.306,59	-	R$	-	100,00%	R$	1.742,12
05.08.03	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	R$ 4.620,77	45,84%	25,00%	R$	1.155,19	75,00%	R$	3.465,58	-	R$	-	100,00%	R$	4.620,77
05.09	**IMPRIMAÇÃO**	**R$ 5.414,41**	**4,75%**	**25,00%**	**R$**	**1.353,60**	**75,00%**	**R$**	**4.060,81**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**5.414,41**
05.09.01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - TABELA ANP JUL/2026	R$ 4.071,15	75,19%	25,00%	R$	1.017,79	75,00%	R$	3.053,36	-	R$	-	100,00%	R$	4.071,15
05.09.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R$ 90,85	1,68%	25,00%	R$	22,71	75,00%	R$	68,14	-	R$	-	100,00%	R$	90,85
05.09.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R$ 184,50	3,41%	25,00%	R$	46,13	75,00%	R$	138,38	-	R$	-	100,00%	R$	184,50
05.09.04	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,23	0,00%	25,00%	R$	0,06	75,00%	R$	0,17	-	R$	-	100,00%	R$	0,23
05.09.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	R$ 1.067,68	19,72%	25,00%	R$	266,92	75,00%	R$	800,76	-	R$	-	100,00%	R$	1.067,68
05.10	**VARREDURA DA SUPERFÍCIE**	**R$ 157,72**	**0,14%**	**25,00%**	**R$**	**39,43**	**75,00%**	**R$**	**118,29**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**157,72**
05.10.01	VARREDURA DA SUPERFÍCIE	R$ 157,72	100,00%	25,00%	R$	39,43	75,00%	R$	118,29	-	R$	-	100,00%	R$	157,72
05.12	**CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE**	**R$ 82.958,49**	**72,77%**	**25,00%**	**R$**	**20.739,62**	**75,00%**	**R$**	**62.218,87**	**-**	**R$**	**-**	**100,00%**	**R$**	**82.958,49**
05.12.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	R$ 1.244,95	1,50%	25,00%	R$	311,24	75,00%	R$	933,71	-	R$	-	100,00%	R$	1.244,95
05.12.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 6.698,45	8,07%	25,00%	R$	1.674,61	75,00%	R$	5.023,84	-	R$	-	100,00%	R$	6.698,45
05.12.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 76,12	0,09%	25,00%	R$	19,03	75,00%	R$	57,09	-	R$	-	100,00%	R$	76,12
05.12.05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R$ 74.938,97	90,33%	25,00%	R$	18.734,74	75,00%	R$	56.204,23	-	R$	-	100,00%	R$	74.938,97

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | R. JOSÉ MARIO COBBE — COM DESONERAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE PIRAÍ DO SUL

RUA: R. JOSÉ MARIO COBBE
BAIRRO: MANOEL IZIDORO
ZONA: URBANA

TRECHO:

EST. INICIAL: 00 + 00,00
EST. FINAL: 07 + 11,66
EXTENSÃO: 00,15 KM

SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026
BDI CD: 33,61%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R$)	PESO (%)	DURAÇÃO (MESES) 01 (%)	01 (R$)	02 (%)	02 (R$)	06 (%)	06 (R$)	TOTAL (%)	TOTAL (R$)
06	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**	**R$ 1.312,78**	**100,00%**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 1.312,78**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 1.312,78**
06.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**	**R$ 856,69**	**65,26%**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 856,69**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 856,69**
06.01.01	**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO**	**R$ 856,69**	**100,00%**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 856,69**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 856,69**
06.01.01.01	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R$ 196,90	22,98%	-	R$ -	100,00%	R$ 196,90	-	R$ -	100,00%	R$ 196,90
06.01.01.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R$ 659,79	77,02%	-	R$ -	100,00%	R$ 659,79	-	R$ -	100,00%	R$ 659,79
06.02	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**	**R$ 456,09**	**34,74%**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 456,09**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 456,09**
06.02.01	**PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS**	**R$ 142,23**	**31,18%**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 142,23**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 142,23**
06.02.01.01	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	R$ 142,23	100,00%	-	R$ -	100,00%	R$ 142,23	-	R$ -	100,00%	R$ 142,23
06.02.02	**PINTURA DE FAIXAS**	**R$ 313,86**	**68,82%**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 313,86**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 313,86**
06.02.02.01	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	R$ 313,86	100,00%	-	R$ -	100,00%	R$ 313,86	-	R$ -	100,00%	R$ 313,86
07	**OBRAS COMPLEMENTARES**	**R$ 35.033,46**	**100,00%**	**25,00%**	**R$ 8.758,37**	**75,00%**	**R$ 26.275,10**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 35.033,46**
07.02	**PASSEIOS E CALÇADAS**	**R$ 35.033,46**	**100,00%**	**25,00%**	**R$ 8.758,37**	**75,00%**	**R$ 26.275,10**	**-**	**R$ -**	**100,00%**	**R$ 35.033,46**
07.01.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 35.033,46	100,00%	25,00%	R$ 8.758,37	75,00%	R$ 26.275,10	-	R$ -	100,00%	R$ 35.033,46

	TOTAL	**R$ 298.845,61**	**MENSAL:**	**53,33%**	**R$ 159.375,92**	**46,67%**	**R$ 139.469,69**	**-**	**#REF!**		
			ACUMULADO:	**53,33%**	**R$ 159.375,92**	**100,00%**	**R$ 298.845,61**	**-**	**#REF!**	**100,00%**	**R$ 298.845,61**

INFORMATIVOS FINAIS:

CONTRATADA:

ALTEON ENGENHARIA LTDA
CNPJ 20.594.387/0001-69
Juscelino B. Torres | Engenheiro Civil

JUSCELINO TORRES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 2105630103
ALTEON ENGENHARIA LTDA | CNPJ 20.594.387/0001-69
ALTEON

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE PIRAÍ DO SUL/PR
CNPJ 77.001.329/0001-00
Henrique de Oliveira Carneiro | Prefeito Municipal

Nº RELATÓRIO: PMPS-RL-PE-ORC-BMI-RJMC - Rev. B
DATA DO RELATÓRIO: 23/01/2026
Nº DA REVISÃO: B