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	**EST. INICIAL:**	00	+ 00,00	**SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026**		
BAIRRO:	MANOEL IZIDORO	**EST. FINAL:**	07	+ 11,66	**BDI CD:**	33,61%	
ZONA:	URBANA	**EXTENSÃO:**	00,152	KM			

RESUMO DO ORÇAMENTO | COM DESONERAÇÃO		**VALOR TOTAL SEM BDI (R$)**	**VALOR TOTAL COM BDI (R$)**	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	892,35	1.191,11	00,40%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00	0,00	-
03	TERRAPLENAGEM	8.444,25	11.264,92	03,77%
04	DRENAGEM	101.892,72	136.047,99	45,52%
05	PAVIMENTAÇÃO	85.401,91	113.995,35	38,15%
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	982,60	1.312,78	00,44%
07	OBRAS COMPLEMENTARES	26.221,40	35.033,46	11,72%
VALOR TOTAL DO PROJETO		**R$ 223.835,23**	**R$ 298.845,61**	**100,00%**
VALOR TOTAL POR KM			**R$ 1.970.497,23**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
01			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 892,35**	**R$ 1.191,11**
01.01			**PLACA DE OBRAS**					**R$ 758,70**	**R$ 1.013,67**
01.01.01	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	R$ 505,80	R$ 675,78	R$ 758,70	R$ 1.013,67
01.03			**LIMPEZA DE ÁREA**		**TOTAL**			**R$ 133,65**	**R$ 177,44**
01.03.01	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	118,29	R$ 0,86	R$ 1,14	R$ 101,73	R$ 134,85
01.03.04	5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	8,28	R$ 3,37	R$ 4,50	R$ 27,90	R$ 37,26
01.03.05	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	4,52	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 4,02	R$ 5,33
03			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 8.444,25**	**R$ 11.264,92**
03.01			**CORTE PARA BOTA-FORA**					**R$ 4.668,07**	**R$ 6.233,90**
03.01.01	5502163	SICRO	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	M³	588,66	R$ 7,93	R$ 10,59	R$ 4.668,07	R$ 6.233,90
03.02			**CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**					**R$ 276,55**	**R$ 369,28**
03.02.12	5502161	SICRO	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	M³	40,67	R$ 6,80	R$ 9,08	R$ 276,55	R$ 369,28
03.03			**ATERRO**					**R$ 313,56**	**R$ 418,90**
03.03.01	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	40,67	R$ 7,71	R$ 10,30	R$ 313,56	R$ 418,90
03.04			**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO**					**R$ 3.186,07**	**R$ 4.242,84**
03.04.01	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.577,26	R$ 2,02	R$ 2,69	R$ 3.186,07	R$ 4.242,84
04			**DRENAGEM**					**R$ 101.892,72**	**R$ 136.047,99**
04.03			**COLCHÃO DRENANTE**					**R$ 83.299,21**	**R$ 111.206,09**
04.03.01	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	380,44	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 338,58	R$ 448,91
04.03.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	36.576,59	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 29.627,03	R$ 39.502,71
04.03.03	1505877	SICRO	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	315,45	R$ 169,07	R$ 225,88	R$ 53.333,60	R$ 71.254,47
04.05			**MEIO-FIO, LINHA D'ÁGUA E SARJETA**					**R$ 18.593,51**	**R$ 24.841,90**
04.05.02	94267	SINAPI	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	M	303,32	R$ 61,30	R$ 81,90	R$ 18.593,51	R$ 24.841,90
05			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 85.401,91**	**R$ 113.995,35**
05.06			**REFORÇO DO SUBLEITO**					**R$ 4.765,01**	**R$ 6.345,19**
05.06.01	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.058,31	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 1.831,89	R$ 2.428,80
05.06.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.056,34	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 855,63	R$ 1.140,85
05.06.03	4011211	SICRO	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	118,92	R$ 17,47	R$ 23,34	R$ 2.077,49	R$ 2.775,54

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 **EST. INICIAL:** 00 + 00,00 **SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026**

BAIRRO: MANOEL IZIDORO **EST. FINAL:** 07 + 11,66 **BDI CD:** 33,61%

ZONA: URBANA **EXTENSÃO:** 00,152 KM

RESUMO DO ORÇAMENTO | COM DESONERAÇÃO		VALOR TOTAL SEM BDI (R$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	892,35	1.191,11	00,40%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00	0,00	-
03	TERRAPLENAGEM	8.444,25	11.264,92	03,77%
04	DRENAGEM	101.892,72	136.047,99	45,52%
05	PAVIMENTAÇÃO	85.401,91	113.995,35	38,15%
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	982,60	1.312,78	00,44%
07	OBRAS COMPLEMENTARES	26.221,40	35.033,46	11,72%
VALOR TOTAL DO PROJETO		**R$ 223.835,23**	**R$ 298.845,61**	**100,00%**
VALOR TOTAL POR KM			**R$ 1.970.497,23**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
05.07			**SUB-BASE DE SOLOS**					**R$ 6.787,63**	**R$ 9.039,61**
05.07.01	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.795,66	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 2.488,13	R$ 3.298,87
05.07.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.431,61	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 1.159,60	R$ 1.546,13
05.07.03	4011228	SICRO	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	161,52	R$ 19,44	R$ 25,97	R$ 3.139,90	R$ 4.194,61
05.08			**BASE DE SOLOS**					**R$ 7.569,78**	**R$ 10.079,93**
05.08.01	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	3.150,04	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 2.803,53	R$ 3.717,04
05.08.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.613,08	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 1.306,59	R$ 1.742,12
05.08.03	4011219	SICRO	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	181,99	R$ 19,01	R$ 25,39	R$ 3.459,66	R$ 4.620,77
05.09			**IMPRIMAÇÃO**					**R$ 4.055,72**	**R$ 5.414,41**
05.09.01	M2092	SICRO	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - TABELA ANP JUL/2026	T	1,13	R$ 2.696,56	R$ 3.602,79	R$ 3.047,11	R$ 4.071,15
05.09.02	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43,68	R$ 1,56	R$ 2,08	R$ 68,13	R$ 90,85
05.09.03	102331	SINAPI	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	TXKM	236,54	R$ 0,59	R$ 0,78	R$ 139,55	R$ 184,50
05.09.04	5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,07	R$ 2,60	R$ 3,47	R$ 0,17	R$ 0,23
05.09.05	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1.213,28	R$ 0,66	R$ 0,88	R$ 800,76	R$ 1.067,68
05.10			**VARREDURA DA SUPERFÍCIE**					**R$ 121,32**	**R$ 157,72**
05.10.01	4011212	SICRO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE	M²	1.213,28	R$ 0,10	R$ 0,13	R$ 121,32	R$ 157,72
05.12			**CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE**					**R$ 62.102,45**	**R$ 82.958,49**
05.12.01	5914649	SICRO	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	T	96,28	R$ 9,68	R$ 12,93	R$ 932,02	R$ 1.244,95
05.12.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6.202,27	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 5.023,83	R$ 6.698,45
05.12.03	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	64,51	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 57,41	R$ 76,12
05.12.05	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	37,69	R$ 1.488,27	R$ 1.988,43	R$ 56.089,19	R$ 74.938,97
06			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$ 982,60**	**R$ 1.312,78**
06.01			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**R$ 641,21**	**R$ 856,69**
06.01.01			**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO**					**R$ 641,21**	**R$ 856,69**
06.01.01.01	5216111	SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R$ 147,38	R$ 196,90	R$ 147,38	R$ 196,90
06.01.01.02	5213445	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R$ 493,83	R$ 659,79	R$ 493,83	R$ 659,79
06.02			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**R$ 341,39**	**R$ 456,09**
06.02.01			**PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS**					**R$ 106,47**	**R$ 142,23**
06.02.01.01	5213407	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	2,87	R$ 37,10	R$ 49,56	R$ 106,47	R$ 142,23

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	**EST. INICIAL:**	00	+ 00,00	**SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026**		
BAIRRO:	MANOEL IZIDORO	**EST. FINAL:**	07	+ 11,66	**BDI CD:**	33,61%	
ZONA:	URBANA	**EXTENSÃO:**	00,152	KM			

RESUMO DO ORÇAMENTO | COM DESONERAÇÃO		**VALOR TOTAL SEM BDI (R$)**	**VALOR TOTAL COM BDI (R$)**	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	892,35	1.191,11	00,40%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00	0,00	-
03	TERRAPLENAGEM	8.444,25	11.264,92	03,77%
04	DRENAGEM	101.892,72	136.047,99	45,52%
05	PAVIMENTAÇÃO	85.401,91	113.995,35	38,15%
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	982,60	1.312,78	00,44%
07	OBRAS COMPLEMENTARES	26.221,40	35.033,46	11,72%
VALOR TOTAL DO PROJETO		**R$ 223.835,23**	**R$ 298.845,61**	**100,00%**
VALOR TOTAL POR KM			**R$ 1.970.497,23**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
06.02.02			**PINTURA DE FAIXAS**					**R$ 234,92**	**R$ 313,86**
06.02.02.01	5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	12,61	R$ 18,63	R$ 24,89	R$ 234,92	R$ 313,86
07			**OBRAS COMPLEMENTARES**					**R$ 26.221,40**	**R$ 35.033,46**
07.02			**PASSEIOS E CALÇADAS**					**R$ 26.221,40**	**R$ 35.033,46**
07.01.01	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	363,98	R$ 72,04	R$ 96,25	R$ 26.221,40	R$ 35.033,46
							VALOR TOTAL:	**R$**	**298.845,61**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

INFORMATIVOS FINAIS:

CONTRATADA:

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

ALTEON ENGENHARIA LTDA
CNPJ 20.594.387/0001-69
Juscelino B. Torres | Engenheiro Civil
CPF Nº: 031.845.644-36 | CREA 2105630103

CONTRATANTE:

PREFEITURA DE PIRAÍ DO SUL/PR
CNPJ 77.001.329/0001-00
Henrique de Oliveira Carneiro | Prefeito Municipal
CPF Nº: 044.977.579-86

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