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. HENRIQUE WILT	**EST. INICIAL:**	00	+ 03,30		**SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026**	
BAIRRO:	MANOEL IZIDORO	**EST. FINAL:**	06	+ 01,29		**BDI CD:**	33,61%
ZONA:	URBANA	**EXTENSÃO:**	00,118	KM			

RESUMO DO ORÇAMENTO | COM DESONERAÇÃO		**VALOR TOTAL SEM BDI (R$)**	**VALOR TOTAL COM BDI (R$)**	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	862,75	1.151,81	00,74%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.326,50	5.778,09	03,72%
03	TERRAPLENAGEM	6.597,63	8.801,43	05,67%
04	DRENAGEM	22.718,62	30.353,02	19,56%
05	PAVIMENTAÇÃO	58.141,59	77.636,67	50,04%
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.118,96	4.166,88	02,69%
07	OBRAS COMPLEMENTARES	20.399,99	27.255,69	17,57%
VALOR TOTAL DO PROJETO		**R$ 116.166,04**	**R$ 155.143,59**	**100,00%**
VALOR TOTAL POR KM			**R$ 1.314.887,62**	

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$ 862,75**	**R$ 1.151,81**
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
01.02			**LIMPEZA DE ÁREA**					**R$ 104,05**	**R$ 138,14**
01.02.01	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	92,03	R$ 0,86	R$ 1,14	R$ 79,14	R$ 104,91
01.02.04	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	6,44	R$ 3,37	R$ 4,50	R$ 21,71	R$ 28,99
01.02.05	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	3,60	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 3,20	R$ 4,24
02			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 4.326,50**	**R$ 5.778,09**
02.01			**DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÕES**					**R$ 4.326,50**	**R$ 5.778,09**
02.01.01	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	235,98	R$ 17,97	R$ 24,00	R$ 4.240,56	R$ 5.663,52
02.01.13	5914675	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA LIVRE	T	21,03	R$ 3,59	R$ 4,79	R$ 75,48	R$ 100,71
02.01.14	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	11,75	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 10,46	R$ 13,86
03			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 6.597,63**	**R$ 8.801,43**
03.01			**CORTE PARA BOTA-FORA**					**R$ 3.946,12**	**R$ 5.269,79**
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	497,62	R$ 7,93	R$ 10,59	R$ 3.946,12	R$ 5.269,79
03.02			**CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**					**R$ 113,42**	**R$ 151,45**
03.02.11	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	7,70	R$ 7,93	R$ 10,59	R$ 61,06	R$ 81,54
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	7,70	R$ 6,80	R$ 9,08	R$ 52,36	R$ 69,91
03.03			**ATERRO**					**R$ 59,36**	**R$ 79,31**
03.03.01	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	7,70	R$ 7,71	R$ 10,30	R$ 59,36	R$ 79,31
03.04			**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO**					**R$ 2.478,73**	**R$ 3.300,88**
03.04.01	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.227,10	R$ 2,02	R$ 2,69	R$ 2.478,73	R$ 3.300,88
04			**DRENAGEM**					**R$ 22.718,62**	**R$ 30.353,02**
04.01			**LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**					**R$ 1.698,95**	**R$ 2.269,56**
04.01.01	4915633	SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	M	61,29	R$ 27,72	R$ 37,03	R$ 1.698,95	R$ 2.269,56
04.05			**MEIO-FIO, LINHA D'ÁGUA E SARJETA**					**R$ 14.465,57**	**R$ 19.326,76**
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	235,98	R$ 61,30	R$ 81,90	R$ 14.465,57	R$ 19.326,76
04.07			**BOCAS DE LOBO**					**R$ 6.554,10**	**R$ 8.756,70**

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. HENRIQUE WILT	**EST. INICIAL:**	00	+ 03,30	**SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026**		
BAIRRO:	MANOEL IZIDORO	**EST. FINAL:**	06	+ 01,29	**BDI CD:**	33,61%	
ZONA:	URBANA	**EXTENSÃO:**	00,118	KM			

RESUMO DO ORÇAMENTO | COM DESONERAÇÃO		**VALOR TOTAL SEM BDI (R$)**	**VALOR TOTAL COM BDI (R$)**	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	862,75	1.151,81	00,74%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.326,50	5.778,09	03,72%
03	TERRAPLENAGEM	6.597,63	8.801,43	05,67%
04	DRENAGEM	22.718,62	30.353,02	19,56%
05	PAVIMENTAÇÃO	58.141,59	77.636,67	50,04%
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.118,96	4.166,88	02,69%
07	OBRAS COMPLEMENTARES	20.399,99	27.255,69	17,57%
VALOR TOTAL DO PROJETO		**R$ 116.166,04**	**R$ 155.143,59**	**100,00%**
VALOR TOTAL POR KM			**R$ 1.314.887,62**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
04.07.01	CP-RBLS-PMSP-CD	SINAPI	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	6,00	R$ 1.092,35	R$ 1.459,45	R$ 6.554,10	R$ 8.756,70
05			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 58.141,59**	**R$ 77.636,67**
05.08			**BASE DE SOLOS**					**R$ 5.892,20**	**R$ 7.846,06**
05.08.01	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2.450,70	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 2.181,12	R$ 2.891,82
05.08.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.258,65	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 1.019,50	R$ 1.359,33
05.08.03	4011219	SICRO	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	141,59	R$ 19,01	R$ 25,39	R$ 2.691,58	R$ 3.594,91
05.09			**IMPRIMAÇÃO**					**R$ 3.839,14**	**R$ 5.125,99**
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$ 3.054,40	R$ 4.080,89
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	33,98	R$ 1,56	R$ 2,08	R$ 53,01	R$ 70,68
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	184,04	R$ 0,59	R$ 0,78	R$ 108,58	R$ 143,55
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	943,92	R$ 0,66	R$ 0,88	R$ 622,98	R$ 830,64
05.10			**VARREDURA DA SUPERFÍCIE**					**R$ 94,39**	**R$ 122,70**
05.10.01	4011212	SICRO	VARREDURA DE SUPERFÍCIE	M²	943,92	R$ 0,10	R$ 0,13	R$ 94,39	R$ 122,70
05.12			**CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE**					**R$ 48.315,86**	**R$ 64.541,92**
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	74,91	R$ 9,68	R$ 12,93	R$ 725,10	R$ 968,56
05.12.02	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.826,25	R$ 0,81	R$ 1,08	R$ 3.909,26	R$ 5.212,35
05.12.03	5915320	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	50,19	R$ 0,89	R$ 1,18	R$ 44,66	R$ 59,22
05.12.05	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	29,32	R$ 1.488,27	R$ 1.988,43	R$ 43.636,84	R$ 58.301,79
06			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$ 3.118,96**	**R$ 4.166,88**
06.01			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**R$ 1.923,63**	**R$ 2.570,07**
06.01.01			**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO**					**R$ 1.923,63**	**R$ 2.570,07**
06.01.01.01	5216111	SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	R$ 147,38	R$ 196,90	R$ 442,14	R$ 590,70
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	3,00	R$ 493,83	R$ 659,79	R$ 1.481,49	R$ 1.979,37
06.02			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**R$ 1.195,33**	**R$ 1.596,81**
06.02.01			**PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS**					**R$ 942,71**	**R$ 1.259,31**
06.02.01.01	5213407	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	25,41	R$ 37,10	R$ 49,56	R$ 942,71	R$ 1.259,31
06.02.02			**PINTURA DE FAIXAS**					**R$ 252,62**	**R$ 337,50**
06.02.02.01	5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	13,56	R$ 18,63	R$ 24,89	R$ 252,62	R$ 337,50

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. HENRIQUE WILT	**EST. INICIAL:**	00	+ 03,30	**SICRO-ABRIL/2026 E SINAPI-JULHO/2026**		
BAIRRO:	MANOEL IZIDORO	**EST. FINAL:**	06	+ 01,29	**BDI CD:**	33,61%	
ZONA:	URBANA	**EXTENSÃO:**	00,118	KM			

RESUMO DO ORÇAMENTO | COM DESONERAÇÃO		**VALOR TOTAL SEM BDI (R$)**	**VALOR TOTAL COM BDI (R$)**	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	862,75	1.151,81	00,74%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.326,50	5.778,09	03,72%
03	TERRAPLENAGEM	6.597,63	8.801,43	05,67%
04	DRENAGEM	22.718,62	30.353,02	19,56%
05	PAVIMENTAÇÃO	58.141,59	77.636,67	50,04%
06	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.118,96	4.166,88	02,69%
07	OBRAS COMPLEMENTARES	20.399,99	27.255,69	17,57%
VALOR TOTAL DO PROJETO		**R$ 116.166,04**	**R$ 155.143,59**	**100,00%**
VALOR TOTAL POR KM			**R$ 1.314.887,62**	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
07			**OBRAS COMPLEMENTARES**					**R$ 20.399,99**	**R$ 27.255,69**
07.02			**PASSEIOS E CALÇADAS**					**R$ 20.399,99**	**R$ 27.255,69**
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	283,18	R$ 72,04	R$ 96,25	R$ 20.399,99	R$ 27.255,69
							VALOR TOTAL:	**R$**	**155.143,59**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

INFORMATIVOS FINAIS:

CONTRATADA:

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

CONTRATANTE:

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

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-RHW - Rev. B
DATA DO RELATÓRIO: 23/01/2026
Nº DA REVISÃO: B