CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | R. HENRIQUE WILT

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. HENRIQUE WILT
BAIRRO: MANOEL IZIDORO
ZONA: URBANA

TRECHO:

EST. INICIAL: 00 + 03,30
EST. FINAL: 06 + 01,29
EXTENSÃO: 00,12 KM

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

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R$)	PESO (%)	DURAÇÃO (MESES)					
				01			TOTAL		
				(%)		(R$)	(%)		(R$)
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 1.151,81**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**1.151,81**	**100,00%**	**R$**	**1.151,81**
01.01	**PLACA DE OBRAS**	**R$ 1.013,67**	**88,01%**	**100,00%**	**R$**	**1.013,67**	**100,00%**	**R$**	**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	100,00%	R$	1.013,67
01.02	**LIMPEZA DE ÁREA**	**R$ 138,14**	**11,99%**	**100,00%**	**R$**	**138,14**	**100,00%**	**R$**	**138,14**
01.02.01	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	R$ 104,91	75,94%	100,00%	R$	104,91	100,00%	R$	104,91
01.02.04	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$ 28,99	20,99%	100,00%	R$	28,99	100,00%	R$	28,99
01.02.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 4,24	3,07%	100,00%	R$	4,24	100,00%	R$	4,24
02	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**	**R$ 5.778,09**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**5.778,09**	**100,00%**	**R$**	**5.778,09**
02.01	**DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÕES**	**R$ 5.778,09**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**5.778,09**	**100,00%**	**R$**	**5.778,09**
02.01.01	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R$ 5.663,52	98,02%	100,00%	R$	5.663,52	100,00%	R$	5.663,52
02.01.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA LIVRE	R$ 100,71	1,74%	100,00%	R$	100,71	100,00%	R$	100,71
02.01.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 13,86	0,24%	100,00%	R$	13,86	100,00%	R$	13,86
03	**TERRAPLENAGEM**	**R$ 8.801,43**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**8.801,43**	**100,00%**	**R$**	**8.801,43**
03.01	**CORTE PARA BOTA-FORA**	**R$ 5.269,79**	**59,87%**	**100,00%**	**R$**	**5.269,79**	**100,00%**	**R$**	**5.269,79**
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$ 5.269,79	100,00%	100,00%	R$	5.269,79	100,00%	R$	5.269,79
03.02	**CORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**	**R$ 151,45**	**1,72%**	**100,00%**	**R$**	**151,45**	**100,00%**	**R$**	**151,45**
03.02.11	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$ 81,54	53,84%	100,00%	R$	81,54	100,00%	R$	81,54
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$ 69,91	46,16%	100,00%	R$	69,91	100,00%	R$	69,91
03.03	**ATERRO**	**R$ 79,31**	**0,90%**	**100,00%**	**R$**	**79,31**	**100,00%**	**R$**	**79,31**
03.03.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	R$ 79,31	100,00%	100,00%	R$	79,31	100,00%	R$	79,31
03.04	**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO**	**R$ 3.300,88**	**37,50%**	**100,00%**	**R$**	**3.300,88**	**100,00%**	**R$**	**3.300,88**
03.04.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	R$ 3.300,88	100,00%	100,00%	R$	3.300,88	100,00%	R$	3.300,88
04	**DRENAGEM**	**R$ 30.353,02**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**30.353,02**	**100,00%**	**R$**	**30.353,02**
04.01	**LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**	**R$ 2.269,56**	**7,48%**	**100,00%**	**R$**	**2.269,56**	**100,00%**	**R$**	**2.269,56**
04.01.01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	R$ 2.269,56	100,00%	100,00%	R$	2.269,56	100,00%	R$	2.269,56
04.05	**MEIO-FIO, LINHA D'ÁGUA E SARJETA**	**R$ 19.326,76**	**63,67%**	**100,00%**	**R$**	**19.326,76**	**100,00%**	**R$**	**19.326,76**
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$ 19.326,76	100,00%	100,00%	R$	19.326,76	100,00%	R$	19.326,76
04.07	**BOCAS DE LOBO**	**R$ 8.756,70**	**28,85%**	**100,00%**	**R$**	**8.756,70**	**100,00%**	**R$**	**8.756,70**
04.07.01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	R$ 8.756,70	100,00%	100,00%	R$	8.756,70	100,00%	R$	8.756,70
05	**PAVIMENTAÇÃO**	**R$ 77.636,67**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**77.636,67**	**100,00%**	**R$**	**77.636,67**
05.08	**BASE DE SOLOS**	**R$ 7.846,06**	**10,11%**	**100,00%**	**R$**	**7.846,06**	**100,00%**	**R$**	**7.846,06**
05.08.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 2.891,82	36,86%	100,00%	R$	2.891,82	100,00%	R$	2.891,82
05.08.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1.359,33	17,33%	100,00%	R$	1.359,33	100,00%	R$	1.359,33
05.08.03	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	R$ 3.594,91	45,82%	100,00%	R$	3.594,91	100,00%	R$	3.594,91
05.09	**IMPRIMAÇÃO**	**R$ 5.125,99**	**6,60%**	**100,00%**	**R$**	**5.125,99**	**100,00%**	**R$**	**5.125,99**
05.09.01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - TABELA ANP JUL/2026	R$ 4.080,89	79,61%	100,00%	R$	4.080,89	100,00%	R$	4.080,89
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$ 70,68	1,38%	100,00%	R$	70,68	100,00%	R$	70,68
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$ 143,55	2,80%	100,00%	R$	143,55	100,00%	R$	143,55
05.09.04	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,23	0,00%	100,00%	R$	0,23	100,00%	R$	0,23
05.09.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	R$ 830,64	16,20%	100,00%	R$	830,64	100,00%	R$	830,64
05.10	**VARREDURA DA SUPERFÍCIE**	**R$ 122,70**	**0,16%**	**100,00%**	**R$**	**122,70**	**100,00%**	**R$**	**122,70**
05.10.01	VARREDURA DE SUPERFÍCIE	R$ 122,70	100,00%	100,00%	R$	122,70	100,00%	R$	122,70
05.12	**CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE**	**R$ 64.541,92**	**83,13%**	**100,00%**	**R$**	**64.541,92**	**100,00%**	**R$**	**64.541,92**
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$ 968,56	1,50%	100,00%	R$	968,56	100,00%	R$	968,56
05.12.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 5.212,35	8,08%	100,00%	R$	5.212,35	100,00%	R$	5.212,35
05.12.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 59,22	0,09%	100,00%	R$	59,22	100,00%	R$	59,22
05.12.05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	R$ 58.301,79	90,33%	100,00%	R$	58.301,79	100,00%	R$	58.301,79
06	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**	**R$ 4.166,88**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**4.166,88**	**100,00%**	**R$**	**4.166,88**
06.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**	**R$ 2.570,07**	**61,68%**	**100,00%**	**R$**	**2.570,07**	**100,00%**	**R$**	**2.570,07**
06.01.01	**PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO**	**R$ 2.570,07**	**100,00%**	**100,00%**	**R$**	**2.570,07**	**100,00%**	**R$**	**2.570,07**
06.01.01.01	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R$ 590,70	22,98%	100,00%	R$	590,70	100,00%	R$	590,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | R. HENRIQUE WILT

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. HENRIQUE WILT
BAIRRO: MANOEL IZIDORO
ZONA: URBANA

TRECHO:

EST. INICIAL: 00 + 03,30
EST. FINAL: 06 + 01,29
EXTENSÃO: 00,12 KM

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

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R$)	PESO (%)	DURAÇÃO (MESES) 01 (%)	01 (R$)	TOTAL (%)	TOTAL (R$)
06.01.01.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R$ 1.979,37	77,02%	100,00%	R$ 1.979,37	100,00%	R$ 1.979,37
06.02	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**	**R$ 1.596,81**	**38,32%**	**100,00%**	**R$ 1.596,81**	**100,00%**	**R$ 1.596,81**
06.02.01	**PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS**	**R$ 1.259,31**	**78,86%**	**100,00%**	**R$ 1.259,31**	**100,00%**	**R$ 1.259,31**
06.02.01.01	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	R$ 1.259,31	100,00%	100,00%	R$ 1.259,31	100,00%	R$ 1.259,31
06.02.02	**PINTURA DE FAIXAS**	**R$ 337,50**	**21,14%**	**100,00%**	**R$ 337,50**	**100,00%**	**R$ 337,50**
06.02.02.01	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	R$ 337,50	100,00%	100,00%	R$ 337,50	100,00%	R$ 337,50
07	**OBRAS COMPLEMENTARES**	**R$ 27.255,69**	**100,00%**	**100,00%**	**R$ 27.255,69**	**100,00%**	**R$ 27.255,69**
07.02	**PASSEIOS E CALÇADAS**	**R$ 27.255,69**	**100,00%**	**100,00%**	**R$ 27.255,69**	**100,00%**	**R$ 27.255,69**
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$ 27.255,69	100,00%	100,00%	R$ 27.255,69	100,00%	R$ 27.255,69

TOTAL	**R$ 155.143,59**	**MENSAL:**	**100,00% R$ 155.143,59**	
		ACUMULADO:	**100,00% R$ 155.143,59**	**100,00% R$ 155.143,59**

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