

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA						Boletim de Medição:			Revisão:						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA/SC						03			01						
						Saldo anterior R\$:		Esta medição R\$:		Saldo R\$:		Período:		06/06/2024	
						R\$ 776.098,64		R\$ 182.472,75		593.625,89		Data Medição:		02/07/2024	
Contrato: CT 83/23 e OS 03/24(04/03/24)						% de contrato total:			% de contrato neste boletim:						
						45,70%			16,68%						
QUANTIDADES CONTRATADAS						QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$						
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado				
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 25.044,00</b>				<b>R\$ 7.244,25</b>	<b>R\$ 7.244,25</b>	<b>R\$ 14.488,50</b>				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00	MÊS	R\$ 7.244,25	R\$ 21.732,75	1,00	1,00	2,00	R\$ 7.244,25	R\$ 7.244,25	R\$ 14.488,50				
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	3,00	MÊS	R\$ 1.103,75	R\$ 3.311,25			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
<b>2.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$ 2.076,48</b>				<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.038,24</b>	<b>R\$ 1.038,24</b>				
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	R\$ 1.038,24	R\$ 1.038,24		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.038,24	R\$ 1.038,24				
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	R\$ 1.038,24	R\$ 1.038,24			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>				<b>R\$ 2.425,01</b>				<b>R\$ 3.066,31</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.425,01</b>				
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	4,50	M2	R\$ 440,91	R\$ 1.984,10	4,50	0,00		R\$ 1.984,10	R\$ -	R\$ 1.984,10				
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	1,00	M2	R\$ 440,91	R\$ 440,91	1,00	0,00		R\$ 440,91	R\$ -	R\$ 440,91				
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 25.628,93</b>				<b>R\$ 641,30</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.148,52</b>				
3.1	REALOCAÇÃO DE POSTE	5,00	UNID	R\$ 647,80	R\$ 3.239,00			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.2	REALOCAÇÃO DE MURO	19,86	M	R\$ 378,51	R\$ 7.517,21			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.3	REALOCAÇÃO DE CERCA	101,95	M	R\$ 107,07	R\$ 10.915,79			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	4.841,75	M2	R\$ 0,53	R\$ 2.566,13	1.210,00	1.450,00	2.660,00	R\$ 641,30	R\$ 768,50	R\$ 1.409,80				
3.5	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	610,00	M	R\$ 2,28	R\$ 1.390,80	324,00	0,00		R\$ 738,72	R\$ -	R\$ 738,72				
<b>5</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>R\$ 11.644,15</b>				<b>R\$ 706.983,74</b>	<b>R\$ 458.456,50</b>	<b>R\$ 1.214,82</b>				
4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	1.305,36	M3	R\$ 4,95	R\$ 6.461,53			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	489,51	M3xKM	R\$ 2,28	R\$ 1.116,08			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	183,26	M3	R\$ 4,95	R\$ 907,14				R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	22,91	M3xKM	R\$ 2,28	R\$ 52,23				R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	183,26	M3	R\$ 2,35	R\$ 430,66				R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	22,91	M3xKM	R\$ 2,28	R\$ 52,23				R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	183,26	M3	R\$ 14,32	R\$ 2.624,28		84,83		R\$ -	R\$ 1.214,82	R\$ 1.214,82				
<b>6</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 270.661,50</b>				<b>R\$ 353.491,87</b>	<b>R\$ 228.620,84</b>	<b>R\$ 142.746,83</b>				
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	623,01	M3	R\$ 11,25	R\$ 7.008,86	315,86	0,00	315,86	R\$ 3.553,43	R\$ -	R\$ 3.553,43				
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). _07/2020	233,63	M3xKM	R\$ 2,28	R\$ 532,68	113,38	0,00	113,38	R\$ 258,51	R\$ -	R\$ 258,51				
6.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	115,00	M	R\$ 151,09	R\$ 17.375,35	66,00	0,00	66,00	R\$ 9.971,94	R\$ -	R\$ 9.971,94				
6.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN300MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	115,00	M	R\$ 16,94	R\$ 1.948,10	66,00	0,00	66,00	R\$ 1.118,04	R\$ -	R\$ 1.118,04				
6.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	470,00	M	R\$ 158,39	R\$ 74.443,30	238,00	0,00	238,00	R\$ 37.696,82	R\$ -	R\$ 37.696,82				
6.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN400MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	470,00	M	R\$ 26,83	R\$ 12.610,10	238,00	0,00	238,00	R\$ 6.385,54	R\$ -	R\$ 6.385,54				

% acumulada
66,67%
50,00%
100,00%
100,00%
8,38%
54,94%
10,43%
52,74%
50,70%
48,53%
57,39%
57,39%
50,64%
50,64%


PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA						Boletim de Medição:			Revisão:			01				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA FÉLIX ZIMMERMANN, NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA/SC						Saldo anterior R\$: 776.098,64			Esta medição R\$: 182.472,75			Saldo R\$: 593.625,89	Período: 06/06/2024	02/07/2024		
						R\$: 776.098,64			R\$: 182.472,75			593.625,89	Data Medição: 02/07/2024			
						Contrato: CT 83/23 e OS 03/24(04/03/24)						% de contrato total: 45,70%		% de contrato neste boletim:		16,68%
QUANTIDADES CONTRATADAS						QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO R\$							
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Valor total contrato	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada				
6.7	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	25,00	M	R\$ 251,62	R\$ 6.290,50	20,00	0,00	20,00	R\$ 5.032,40	R\$ -	R\$ 5.032,40	80,00%				
6.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN600MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	25,00	M	R\$ 40,14	R\$ 1.003,50	20,00	0,00	20,00	R\$ 802,80	R\$ -	R\$ 802,80	80,00%				
6.9	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	2.745,00	M2	R\$ 9,25	R\$ 25.391,25	1.454,85	0,00	1.454,85	R\$ 13.457,36	R\$ -	R\$ 13.457,36	53,00%				
6.10	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N2	465,07	M3	R\$ 160,33	R\$ 74.564,67	230,56	0,00	230,56	R\$ 36.965,68	R\$ -	R\$ 36.965,68	49,58%				
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	12.556,89	M3xKM	R\$ 0,93	R\$ 11.677,91	6.916,68	0,00	6.916,68	R\$ 6.432,51	R\$ -	R\$ 6.432,51	55,08%				
6.12	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	26,00	UNID	R\$ 1.082,08	R\$ 28.134,08	15,00	0,00	15,00	R\$ 16.231,20	R\$ -	R\$ 16.231,20	57,69%				
6.13	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	2,00	UNID	R\$ 1.912,52	R\$ 3.825,04	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.912,52	R\$ -	R\$ 1.912,52	50,00%				
6.14	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	2,00	UNID	R\$ 2.928,08	R\$ 5.856,16	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.928,08	R\$ -	R\$ 2.928,08	50,00%				
7.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 740.361,81</b>				<b>R\$ 47.013,90</b>	<b>R\$ 56.413,90</b>	<b>R\$ 335.938,08</b>	45,37%				
0	Regularização do subleito	4.679,15	M2	R\$ 1,39	R\$ 6.504,02	1.210,00	1.450,00	2.660,00	R\$ 1.681,90	R\$ 2.015,50	R\$ 3.697,40	56,85%				
4.20	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	947,72	M3	R\$ 226,66	R\$ 214.810,22	200,00	240,00	440,00	R\$ 45.332,00	R\$ 54.398,40	R\$ 99.730,40	46,43%				
4.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	25.588,44	M3xKM	R\$ 0,93	R\$ 23.797,25	5.400,00	6.480,00	11.880,00	R\$ 5.022,00	R\$ 6.026,40	R\$ 11.048,40	46,43%				
4.22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	4.572,40	M2	R\$ 89,86	R\$ 410.875,86	1.000,00	1.000,00	2.000,00	R\$ 89.860,00	R\$ 89.860,00	R\$ 179.720,00	43,74%				
4.23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	106,75	M2	R\$ 96,43	R\$ 10.293,90	28,00	8,00	36,00	R\$ 2.700,04	R\$ 771,44	R\$ 3.471,48	33,72%				
4.24	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	1.084,00	M	R\$ 68,34	R\$ 74.080,56	280,00	280,00	560,00	R\$ 19.135,20	R\$ 19.135,20	R\$ 38.270,40	51,66%				
5.0	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>R\$ 16.174,01</b>				<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>					
5.1	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	2,00	UNID	R\$ 869,98	R\$ 1.739,96			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -					
	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	6,00	UNID	R\$ 768,50	R\$ 4.611,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -					
	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL REDONDA D=(60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	4,00	UNID	R\$ 713,13	R\$ 2.852,52				R\$ -	R\$ -	R\$ -					
	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL OCTOGONAL (L=25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	1,00	UNID	R\$ 726,80	R\$ 726,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -					
5.2	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL RETANGULAR (20X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	1,00	UNID	R\$ 596,61	R\$ 596,61			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -					
	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	108,39	M2	R\$ 52,10	R\$ 5.647,12				R\$ -	R\$ -	R\$ -					
<b>TOTAIS:</b>					<b>R\$ 1.094.015,89</b>				<b>R\$ 317.527,25</b>	<b>R\$ 182.472,75</b>	<b>R\$ 500.000,00</b>	45,70%				
PETROLÂNDIA, 02 DE JULHO DE 2024																
LOCAL E DATA						Assinatura, sob carimbo, do Fiscal/Coordenador			Assinatura, sob carimbo, do representante contratado							

## 3a MEDIÇÃO RUA FZ - 02-07-2024.pdf

Documento número 6c98c9a7-9b1f-4b72-9841-e84f35c0322a



### Assinaturas

 Sergio dos Santos - CPF 027.743.439-41  
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 131.108.12.63 / Geolocalização: -27.312369, -50.837242

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/126.0.0.0

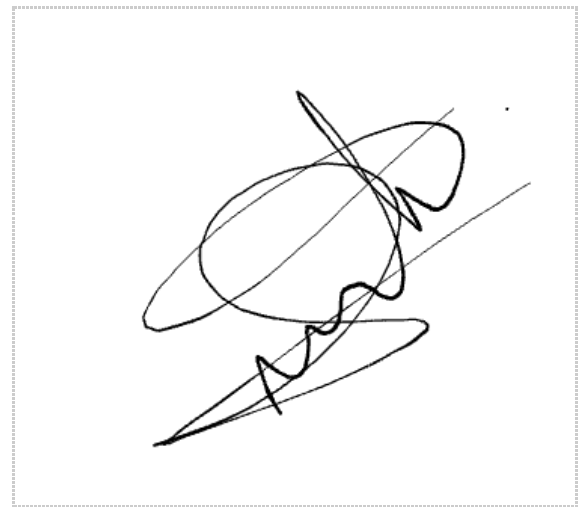
Mobile Safari/537.36

Data e hora: Julho 08, 2024, 10:05:20

E-mail: s-d-santos@hotmail.com

Telefone: + 5547991148457

ZapSign Token: 8aeee5c4-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-e10caf2adb75



Assinatura de Sergio dos Santos - CPF 02...



Hash do documento original (SHA256):

261677ba4fce6ef3853cd7390c2d0234dade356ec0cb043b63114f4b53ae6119

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=6c98c9a7-9b1f-4b72-9841-e84f35c0322a>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 6c98c9a7-9b1f-4b72-9841-e84f35c0322a, conforme os Termos de Uso da ZapSign em [zapsign.com.br](https://zapsign.com.br)