

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				<b>BM</b>	<b>Nº 02</b>	
	CONTRATADA: <b>ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI</b>		CNPJ: <b>28.396.397/0001-00</b>		MÊS REF.:	<b>janeiro-23</b>	
	SERVIÇO: <b>RECUPERAÇÃO DE 46.000,00 M, DE ESTRADA VICINAL SARIEMA (TRECHO – REDEÇÃO À DIVISA COM SANTA MARIA DA BARREIRAS), ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO/PA.</b>				DATA:	<b>16/01/23</b>	
	VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 1.158.531,06</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>28/10/2022</b>		FIM DA OBRA: <b>12/04/2023</b>		Período:
	MODALIDADE <b>TP 021/2022</b>	PROCESSO LICITATÓRIO <b>153/2022</b>	CONVÊNIO <b>125/2022 - SETRAN</b>		CONTRATO <b>674/2022</b>	DE:	<b>15/12/22</b>
					ATÉ:	<b>14/01/23</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO								
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			R\$	<b>21.676,04</b>		R\$	<b>8.756,04</b>		R\$	<b>2.660,00</b>		R\$	<b>11.416,04</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	m²	12,00	349,67	R\$ 4.196,04	12,00	R\$ 4.196,04	-	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 4.196,04		
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	46.000,00	0,38	R\$ 17.480,00	12.000,00	R\$ 4.560,00	7.000,00	R\$ 2.660,00	19.000,00	41,30%	R\$ 7.220,00		
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>			R\$	<b>38.326,08</b>		R\$	<b>12.565,20</b>		R\$	<b>3.996,00</b>		R\$	<b>16.561,20</b>
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	216,00	105,08	R\$ 22.697,28	70,00	R\$ 7.355,60	20,00	R\$ 2.101,60	90,00	41,67%	R\$ 9.457,20		
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	23,68	R\$ 15.628,80	220,00	R\$ 5.209,60	80,00	R\$ 1.894,40	300,00	45,45%	R\$ 7.104,00		
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			R\$	<b>1.036.449,92</b>		R\$	<b>270.378,24</b>		R\$	<b>157.720,64</b>		R\$	<b>428.098,88</b>
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	92.000,00	0,39	R\$ 35.880,00	24.000,00	R\$ 9.360,00	14.000,00	R\$ 5.460,00	38.000,00	41,30%	R\$ 14.820,00		
3.2	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	322.000,00	0,05	R\$ 16.100,00	84.000,00	R\$ 4.200,00	49.000,00	R\$ 2.450,00	133.000,00	41,30%	R\$ 6.650,00		
3.3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	64.400,00	1,24	R\$ 79.856,00	16.800,00	R\$ 20.832,00	9.800,00	R\$ 12.152,00	26.600,00	41,30%	R\$ 32.984,00		
3.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	401.856,00	0,57	R\$ 229.057,92	104.832,00	R\$ 59.754,24	61.152,00	R\$ 34.856,64	165.984,00	41,30%	R\$ 94.610,88		
3.5	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida. (Base e Sub-base).	m³	64.400,00	10,49	R\$ 675.556,00	16.800,00	R\$ 176.232,00	9.800,00	R\$ 102.802,00	26.600,00	41,30%	R\$ 279.034,00		
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>			R\$	<b>62.079,02</b>		R\$	<b>-</b>		R\$	<b>20.693,01</b>		R\$	<b>20.693,01</b>
4.1	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	216,00	8,36	R\$ 1.805,76	-	R\$ -	72,00	R\$ 601,92	72,00	33,33%	R\$ 601,92		
4.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA:	m³	168,90	12,82	R\$ 2.165,30	-	R\$ -	56,30	R\$ 721,77	56,30	33,33%	R\$ 721,77		
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m³	6,00	353,48	R\$ 2.120,88	-	R\$ -	2,00	R\$ 706,96	2,00	33,33%	R\$ 706,96		
4.4	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12,00	2.385,14	R\$ 28.621,68	-	R\$ -	4,00	R\$ 9.540,56	4,00	33,33%	R\$ 9.540,56		
4.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	456,09	R\$ 27.365,40	-	R\$ -	20,00	R\$ 9.121,80	20,00	33,33%	R\$ 9.121,80		

 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				<b>BM</b>	<b>Nº 02</b>	
	CONTRATADA: <b>ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI</b>		CNPJ: <b>28.396.397/0001-00</b>		MÊS REF.:	<b>janeiro-23</b>	
	SERVIÇO: <b>RECUPERAÇÃO DE 46.000,00 M, DE ESTRADA VICINAL SARIEMA (TRECHO – REDENÇÃO À DIVISA COM SANTA MARIA DA BARREIRAS), ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/PA.</b>					DATA:	<b>16/01/23</b>
	VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 1.158.531,06</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>28/10/2022</b>		FIM DA OBRA: <b>12/04/2023</b>		Período:
	MODALIDADE <b>TP 021/2022</b>	PROCESSO LICITATÓRIO <b>153/2022</b>	CONVÊNIO <b>125/2022 - SETRAN</b>	CONTRATO <b>674/2022</b>		DE:	<b>15/12/22</b>
					ATÉ:	<b>14/01/23</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO									
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO					
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO			
VALOR TOTAL DA PLANILHA				R\$	1.158.531,06		R\$	291.699,48		R\$	185.069,65			R\$	476.769,13
PERCENTUAL (%)					100,00%			25,18%			15,97%				41,15%
<b>TOTAL A SER PAGO NESTA MEDIÇÃO</b>				<b>R\$</b>	<b>185.069,65</b>	<b>CENTO E OITENTA E CINCO MIL, SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS.</b>									

RESUMO DAS MEDIÇÕES			
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	DATA DA MEDIÇÃO
VALOR GLOBAL DA OBRA (R\$)	R\$ 1.158.531,06	100,00%	-
1º MEDIÇÃO	R\$ 291.699,48	25,18%	15/12/22
2º MEDIÇÃO	R\$ 185.069,65	15,97%	16/01/23
TOTAL	R\$ 476.769,13	41,15%	-
SALDO CONTRATUAL	R\$ 681.761,93	58,85%	-

FISCAL DA OBRA  <p style="text-align: center;">_____ Lucio Flavio Sampaio Neiva Engº Civil - CREA 240629652-0 Sec. de Obras - ART Nº PA20220768358</p>	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO  <p style="text-align: center;">_____ CAMILA DA SILVA LEÃO Engº Civil - CREA 2418966704 ART Nº PA20220851138</p>	CONTRATADA  <p style="text-align: center;">_____ ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 28.396.397/0001-00</p>
--	--	---