



SERVIÇOS E OBRAS DE AÇÕES DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MURO.  
 ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO - PA  
 REDENÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP  
 R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e dezoto centavos)

**Boletim de Medição - 01**

Contrato N.º: 092/2019 Tomada de Preços: 056/2019 INÍCIO: 22/04/2019  
 Licitação: 030/2019 Origem dos Recursos: COMDEC TÉRMINO: 19/09/2019

**BM 01**

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DESCRICO	PREVISTO NO CONTRATO				A SER EXECUTADO						Executado (%)	
		Unid.	Quant	R\$ Unit.	R\$ Total	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual			Saldo Contrato
						Quant	Total	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)		
1	<b>META 01: Restabelecer ponte de ferro que foi atingida pelo desastre na Rua Olga Lustosa Setor Planalto I</b>												
1.1	SINAPI/91396 - CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.936KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA	H	10,00	176,44	1764,40		10,00	1.764,40	100%	10,00	1.764,40	-	100,00%
1.2	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	30,00	34,86	1045,80		30,00	1.045,80	100%	30,00	1.045,80	-	100,00%
1.3	SINAPI/4484 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	20,00	368,38	10314,64		20,00	10.314,64	100%	20,00	10.314,64	-	100,00%
1.4	SINAPI/0000020 - AÇO CA-25 12,5MM VERGALHAO KG	KG	280,00	4,45	1246,00		280,00	1.246,00	100%	280,00	1.246,00	-	100,00%
1.5	SINAPI/0000022 - AÇO CA-25 6,3MM VERGALHAO KG	KG	98,00	4,78	468,48		98,00	468,48	100%	98,00	468,48	-	100,00%
1.6	SINAPI/90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	17,25	655,50		38,00	655,50	100%	38,00	655,50	-	100,00%
1.7	SINAPI/83309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,39	695,60		40,00	695,60	100%	40,00	695,60	-	100,00%
1.8	SINAPI/5578 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	H/MAQ	23,00	101,23	2328,29		23,00	2.328,29	100%	23,00	2.328,29	-	100,00%
2	<b>Subtotal</b>				<b>18.516,71</b>			<b>18.516,71</b>			<b>18.516,71</b>		<b>100,00%</b>
2	<b>META 02: Restabelecer ponte de concreto que foi atingida pelo desastre na Av. Bahia - Setor Primavera</b>												
2.1	SINAPI/5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO	H/MAQ	20,00	138,32	2766,40				0%			2.766,40	0,00%
2.2	SINAPI/91396 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO	H/MAQ	20,00	176,44	3528,80				0%			3.528,80	0,00%
2.3	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	50,00	34,86	1743,00				0%			1.743,00	0,00%
2.4	SINAPI/95590 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GBUQ) CAMADA DE REGLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	M3	14,00	766,45	10730,44				0%			10.730,44	0,00%
	<b>Subtotal</b>				<b>18.708,64</b>			<b>18.708,64</b>				<b>18.708,64</b>	<b>0,00%</b>



SERVIÇOS E OBRAS DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MUURO.

ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA

REDEÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e dezoto centavos)

**Boletim de Medição - 01**

**Período**

**BM  
01**

Contrato N.º	052/2019	Tomada de Preços	005/2019	INÍCIO	22/04/2019
Licitação	030/2019	Origem dos Recursos	COMDEC	TÉRMINO	18/06/2019

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**PREVISTO NO CONTRATO**

**A SER EXECUTADO**

**FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRÇÃO	Unid.	Quant	RS Unit.	RS Total	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual		Saldo Contrato	Executado (%)
						Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)		
3	<b>META 03: Restabelecer ponte de madeira que foi atingida pelo desastre na Av. João Gomes do Val - Setor Centro</b>												
3.1	SINAPI/91396 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	H/MAQ	6,00	176,44	1038,64							1.068,64	0,00%
3.2	SINAPI/64319 - ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	13,00	34,86	453,18							453,18	0,00%
3.3	SINAPI/5676 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIAL LÍQ. 89HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	H/MAQ	18,00	101,63	1829,34							1.829,34	0,00%
3.4	SINAPI/64494 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	28,00	368,38	10314,64							10.314,64	0,00%
3.5	SINAPI/00000020 - AÇO CA-25 12,5MM, VERGALHÃO KG	KG	280,00	4,45	1246,00							1.246,00	0,00%
3.6	SINAPI/00000022 - AÇO CA-25 6,3MM, VERGALHÃO KG	KG	98,00	4,76	466,48							466,48	0,00%
3.7	SINAPI/60776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	17,25	655,50							655,50	0,00%
3.8	SINAPI/88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,39	695,60							695,60	0,00%
	<b>Subtotal</b>				<b>16.719,38</b>							<b>16.719,38</b>	<b>0,00%</b>
4	<b>META 04: Restabelecer ponte de madeira que foi atingida pelo desastre na Av. Humberto Castelo Branco - Setor Novo Horizonte</b>												
4.1	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO FA CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA LIQUIDA 128HP CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 PESO OPERACIONAL 11.632 KG	H/MAQ	6,00	138,32	829,92							829,92	0,00%
4.2	SINAPI/91396 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	H/MAQ	6,00	176,44	1038,64							1.068,64	0,00%
4.3	SINAPI/64319 - ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	13,00	34,86	453,18							453,18	0,00%
4.4	SINAPI/64494 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	28,00	368,38	10314,64							10.314,64	0,00%
4.5	SINAPI/00000020 - AÇO CA-25 12,5MM, VERGALHÃO KG	KG	280,00	4,45	1246,00							1.246,00	0,00%
4.6	SINAPI/00000022 - AÇO CA-25 6,3MM, VERGALHÃO KG	KG	98,00	4,76	466,48							466,48	0,00%
4.7	SINAPI/60776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	17,25	655,50							655,50	0,00%
4.8	SINAPI/88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,39	695,60							695,60	0,00%
	<b>Subtotal</b>				<b>15.719,96</b>							<b>15.719,96</b>	<b>0,00%</b>
5	<b>META 05: Restabelecer ponte de concreto que foi atingida pelo desastre na Rua Maria Paula - Setor Greenville</b>												
5.1	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO FA CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA LIQUIDA 128HP CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 PESO OPERACIONAL 11.632 KG	H/MAQ	6,00	138,32	829,92			6,00	829,92	100%	6,00	829,92	100,00%

*[Handwritten signature]*



SERVIÇOS E OBRAS DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MURO.

ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA

REDEMÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e dezoto centavos)

Boletim de Medição - 01

Período

BM  
01

Contrato N°	0622/2019	Tomada de Preços	005/2019	INÍCIO	22/04/2019
Licitação	0302/2019	Origem dos Recursos	COMDEC	TÉRMINO	19/08/2019

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREVISTO NO CONTRATO										A SER EXECUTADO					Executado (%)
		Unid.	Quant	RS Unit.	RS Total	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual		Saldo Contrato					
						Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)						
52	SINAPI/91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	HMAQ	6,00	176,44	1058,64	6,00	1.058,64	100%	6,00	1.058,64	100,00%	-	100,00%				
53	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	13,00	32,77	426,01	13,00	426,01	100%	13,00	426,01	100,00%	-	100,00%				
54	SINAPI/34494 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITADO E 1,5 LIMP 100 +4, 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	M3	6,00	368,38	2210,28	6,00	2.210,28	100%	6,00	2.210,28	100,00%	-	100,00%				
6	<b>Subtotal</b>				<b>4.524,85</b>		<b>4.524,85</b>			<b>4.524,85</b>			<b>100,00%</b>				
6	<b>META 06: Restabelecer ponte de ferro que foi atingida pelo desastre na Av. Castelo Branco - Setor Marechal Rondon</b>																
61	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128HP, CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 PESO OPERACIONAL 11.632 KG	HMAQ	6,00	138,32	829,92	6,00	829,92	100%	6,00	829,92	100,00%	-	100,00%				
62	SINAPI/91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	HMAQ	6,00	176,44	1058,64	6,00	1.058,64	100%	6,00	1.058,64	100,00%	-	100,00%				
63	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04	14,00	488,04	100%	14,00	488,04	100,00%	-	100,00%				
7	<b>Subtotal</b>				<b>2.376,60</b>		<b>2.376,60</b>			<b>2.376,60</b>			<b>100,00%</b>				
7	<b>META 07: Restabelecer ponte de concreto que foi atingida pelo desastre na Av. Rio Doureiro - Setor Planalto</b>																
71	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128HP, CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 PESO OPERACIONAL 11.632 KG	HMAQ	6,00	138,32	829,92	-	-	0%	-	-	0,00%	829,92	0,00%				
72	SINAPI/91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	HMAQ	6,00	176,44	1058,64	-	-	0%	-	-	0,00%	1.058,64	0,00%				
73	SINAPI/95660 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO UNIFADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	M3	14,00	334,69	4685,66	-	-	0%	-	-	0,00%	4.685,66	0,00%				
74	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLOSO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04	-	-	0%	-	-	0,00%	488,04	0,00%				
	<b>Subtotal</b>				<b>7.062,26</b>		<b>7.062,26</b>					<b>7.062,26</b>	<b>0,00%</b>				



**SERVIÇOS E OBRAS DE AÇÕES DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MURO.**  
**ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA**  
**REDEÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**  
 R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e dezoito centavos)

**Boletim de Medição - 01**

**BM 01**

**Periodo**

Contrato N°	0922/2019	Tomada de Preços	0052/2019	INÍCIO	22/04/2019
Licitação	0302/2019	Origem dos Recursos	COMDEC	TÉRMINO	19/06/2019

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	PREVISTO NO CONTRATO										A SER EXECUTADO					Executado (%)
	DESCRIÇÃO	Unid	Quant	RS Unit.	RS Total	Executado no Período		Acumulado Anterior		Acumulado Atual		Saldo Contrato				
						Total (RS)	%	Total (RS)	Quant	Total (RS)	Quant					
<b>8</b>	<b>META 08: Restabelecer ponte de ferro que foi atingida pelo desastre na Rua Getúlio Vargas - Setor Alipuaná</b>															
81	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA LIQUIDA 128HP CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 PESO OPERACIONAL 11.632 KG	HMAQ	6,00	138,32	829,92	829,92	100%	6,00	829,92	6,00	829,92	-	100,00%			
82	SINAPI/91388 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	HMAQ	6,00	176,44	1058,64	1058,64	100%	6,00	1058,64	6,00	1058,64	-	100,00%			
83	SINAPI/54319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04	488,04	100%	14,00	488,04	14,00	488,04	-	100,00%			
84	SINAPI/34484 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	28,00	368,38	10314,64	10314,64	100%	28,00	10314,64	28,00	10314,64	-	100,00%			
85	SINAPI/0000020 - AÇO CA-25 12,5MM, VERGALHÃO KG	KG	280,00	4,45	1246,00	1246,00	100%	280,00	1246,00	280,00	1246,00	-	100,00%			
86	SINAPI/0000022 - AÇO CA-25 6,3MM, VERGALHÃO KG	KG	98,00	4,76	466,48	466,48	100%	98,00	466,48	98,00	466,48	-	100,00%			
87	SINAPI/20776 - ENCARTEGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	17,25	655,50	655,50	100%	38,00	655,50	38,00	655,50	-	100,00%			
88	SINAPI/88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,39	695,60	695,60	100%	40,00	695,60	40,00	695,60	-	100,00%			
	<b>Subtotal</b>				<b>15.754,82</b>	<b>15.754,82</b>			<b>15.754,82</b>		<b>15.754,82</b>		<b>100,00%</b>			
<b>9</b>	<b>META 09: Restabelecimento de Bueiro Duplo na Colonia Atraiaporá III</b>															
91	SINAPI/22716 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1M, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	UNID	16,00	271,20	4339,20	4339,20		-	-	-	-	4339,20	0,00%			
92	SINAPI/3856909 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO= 1,0MM, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UNID	2,00	2248,74	4497,48	4497,48		-	-	-	-	4497,48	0,00%			
93	SINAPI/91385 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	HMAQ	16,00	174,73	2795,68	2795,68		-	-	-	-	2795,68	0,00%			
94	SINAPI/5978 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ 88HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MIN. M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	HMAQ	18,00	101,63	1829,34	1829,34		-	-	-	-	1829,34	0,00%			
95	SINAPI/94316 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04	488,04		-	-	-	-	488,04	0,00%			
	<b>Subtotal</b>				<b>13.949,74</b>	<b>13.949,74</b>						<b>13.949,74</b>	<b>0,00%</b>			



SERVIÇOS E OBRAS DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MURO.  
ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA

REDEÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e deztoito centavos)

**Boletim de Medição - 01**

**Periodo**

**BM  
01**

Contrato N.º	062/2019	Tomada de Preços	005/2019	INÍCIO	22/04/2019
Licitação	030/2019	Origem dos Recursos	COMDEC	TÉRMINO	19/06/2019

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DESCRÇÃO	PREVISTO NO CONTRATO				A SER EXECUTADO										Executado (%)	
		Unid	Quant	R\$ Unit.	R\$ Total	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual		Saldo Contrato					
						Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)						
10	<b>META 10: Restabelecimento de Bueiro Simples na Serra dos Prasus - Vicinal do Pojeão</b>																
10.1	SINAPI/22216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO AF_12/2015	UNID	8,00	271,20	2169,60			8,00	2.169,60	100%		8,00	2.169,60				100,00%
10.2	SINAPI/3866004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO= 1,00M, EM CONCRETO CÍCLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACÃO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE	UNID	2,00	1747,76	3495,52			2,00	3.495,52	100%		2,00	3.495,52				100,00%
10.3	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA LIQUIDA 128HP CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3 PESO OPERACIONAL 11.632KG	H	6,00	136,42	818,52			6,00	818,52	100%		6,00	818,52				100,00%
10.4	SINAPI/91866 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, PÔNTECIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	H	6,00	174,73	1048,38			6,00	1.048,38	100%		6,00	1.048,38				100,00%
10.5	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04			14,00	488,04	100%		14,00	488,04				100,00%
	<b>Subtotal</b>				<b>8.020,06</b>				<b>8.020,06</b>				<b>8.020,06</b>				<b>100,00%</b>
11	<b>META 11: Restabelecimento de Bueiro Simples - Vicinal do Acaba Saco</b>																
11.1	SINAPI/3866004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO=1,00M, EM CONCRETO CÍCLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACÃO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UNID	2,00	1747,76	3495,52			2,00	3.495,52	100%		2,00	3.495,52				100,00%
11.2	SINAPI/5940 - LOCAÇÃO PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA LIQUIDA 128HP CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 PESO OPERACIONAL 11.632KG	HMAQ	6,00	136,42	818,52			6,00	818,52	100%		6,00	818,52				100,00%
11.3	SINAPI/91866 - CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	HMAQ	6,00	174,73	1048,38			6,00	1.048,38	100%		6,00	1.048,38				100,00%
11.4	SINAPI/94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04			14,00	488,04	100%		14,00	488,04				100,00%
	<b>Subtotal</b>				<b>5.850,46</b>				<b>5.850,46</b>				<b>5.850,46</b>				<b>100,00%</b>



Obra	SERVIÇOS E OBRAS DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MURO.		Boletim de Medição - 01		Período		BM	
Local	ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA						01	
Contratado	REDEÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP							
Valor da Obra	R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e dezolito centavos)							
Contrato N.º	062/2019	Tomada de Preços	005/2019	INÍCIO	22/04/2019			
Licitação	032/2019	Origem dos Recursos	COMDEC	TÉRMINO	19/06/2019			

ITEM	DESCRIÇÃO	PREVISTO NO CONTRATO										A SER EXECUTADO				Executado (%)	
		Unid.	Quant	RS Unit.	RS Total	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual		Saldo Contrato					
						Quant	Total	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)						
12	<b>META 12: Restabelecimento muro de arrimo do canal - Rio Doureiro</b>																
12.1	SINAPI/61386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	HMAQ	12,00	174,73	2096,76			8,00	1.397,84	8,00	1.397,84	698,92	66,67%	66,67%			
12.2	SINAPI/6678 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	HMAQ	12,00	101,63	1219,56			8,00	813,04	8,00	813,04	406,52	66,67%	66,67%			
12.3	SINAPI/3611 - ENRICHAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRACÇÃO 1,4 COM PEDRA DE MÃO	M3	60,00	334,60	20081,40			40,02	13.394,29	40,02	13.394,29	6.687,11	66,70%	66,70%			
12.4	SINAPI/94319 - ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,00	34,86	488,04			9,34	325,59	9,34	325,59	162,45	66,71%	66,71%			
12.5	SINAPI/60776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	17,25	1104,00			42,69	736,40	42,69	736,40	367,60	66,70%	66,70%			
12.6	SINAPI/88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	17,39	1112,96			42,69	742,38	42,69	742,38	370,58	66,70%	66,70%			
12.7	SINAPI/88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	16,69	1068,16			42,69	712,50	42,69	712,50	356,66	66,70%	66,70%			
	<b>Subtotal</b>				<b>27.170,88</b>				<b>18.122,04</b>		<b>18.122,04</b>	<b>9.048,84</b>		<b>66,70%</b>			
14	<b>META 14: Restabelece ponte de concreto que foi atingida pelo desastre na Av. Mato Grosso - Setor Capuava</b>																
14.1	SINAPI/6678 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	HMAQ	15,00	101,63	1524,45			-	-	-	-	1.524,45	0,00%	0,00%			
14.2	SINAPI/91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	HMAQ	15,00	174,73	2620,95			-	-	-	-	2.620,95	0,00%	0,00%			
14.3	SINAPI/60776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	17,25	621,00			-	-	-	-	656,50	0,00%	0,00%			
14.4	SINAPI/88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,39	695,60			-	-	-	-	696,60	0,00%	0,00%			
14.5	SINAPI/82216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	UNID	24,00	271,20	6508,80			-	-	-	-	6.508,80	0,00%	0,00%			
14.6	SINAPI/7366014 - BOCA PARA BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR, DIÂMETRO= 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE	UNID	2,00	3251,16	6502,32			-	-	-	-	6.502,32	0,00%	0,00%			



**SERVIÇOS E OBRAS DE RESTABELECIMENTO DE PONTES, BUEIROS E O MURO.**  
**ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA**  
**REDENÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**  
 R\$ 184.230,18 (Cento e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta reais, e dezotto centavos)

**Boletim de Medição - 01**

Contrato N.º: 000/2019  
 Tomada de Preços: 000/2019  
 Início: 22/04/2019

Licitação: 000/2019  
 Origem dos Recursos: COMDEC  
 Término: 19/06/2019

**BM 01**

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREVISTO NO CONTRATO			A SER EXECUTADO										
		Und.	Quant	R\$ Unit.	R\$ Total	Acumulado Anterior		Executado no Período		Acumulado Atual		Saldo Contrato	Execução (%)		
						Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)				
147	SINAPI/04319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	16,00	34,96	557,76							557,76	0,00%		
148	SINAPI/05690 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO UNISADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF-03/2017	M3	14,00	766,46	10730,44							10730,44	0,00%		
<b>Subtotal</b>												<b>29.795,82</b>	<b>0,00%</b>		
<b>Total Planilha (R\$)</b>					<b>184.230,18</b>							<b>73.165,54</b>	<b>39,71%</b>		
<b>Percentual (%)</b>					<b>100,00%</b>							<b>60,29%</b>			
SECRETARIA DE OBRAS															
FISCALIZAÇÃO															
<b>Colemar Lima Honório Jr.</b> Engenheiro Civil CREA 1016187041/D-GO					 <b>DORVALINO ROCHA DA SILVA</b> Secretário Municipal de Obras					REDENÇÃO CONSTRUTORA E MAT DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP Orlando Caetano Neves Sócio Proprietário					
<b>VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL</b>												<b>R\$ 73.165,54</b>		<b>39,71%</b>	

ASSINATURA