



**REDEÇÃO**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Obra:	RESTABELECIMENTO DE BUEIROS, RECUPERAÇÃO DE PONTES, COMPOSIÇÃO DE ATERRO E CONTENÇÃO DE MURO.		DATA INICIO	26/07/2018	Boletim de Medição - 01	Período:	AGO/2018	<b>BM 01</b>
Local:	ZONAS RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO-PA		TÉRMINO	20/08/2018	Contrato N.º : 535/2018	Tomada de Preços:	006/2018	
Contratado:	REDEÇÃO CONSTRUTORA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP				Licitação: 068/2018	Origem dos Recursos:		
Valor da Obra:	R\$ 119.537,13 (Cento e dezenove mil quinhentos e trinta e sete reais, treze centavos)							

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO CONTRATO				A SER EXECUTADO					
		Unid.	Quant	RS Unit.	RS Total	Executado no Período		Acumulado Anual		Saldo Contrato	Executado (%)
						Quant	Total (R\$)	Quant	Total (R\$)		
1	META 02: Restabelecimento de Bueiro Duplo na Vicinal 15 mata geral										
1.1	SINAPI/0083 - FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	10,00	13,69	136,90	10,00	136,90	10,00	136,90	-	100,00%
1.2	SINAPI/91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	HIMAQ	2,00	133,35	266,70	2,00	266,70	2,00	266,70	-	100,00%
1.3	SICRO/25.04.001.00 - ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAIS DE 1*	M3	23,00	6,89	158,47	23,00	158,47	23,00	158,47	-	100,00%
1.4	SICRO/25.03.940.01 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	22,00	28,98	637,56	22,00	637,56	22,00	637,56	-	100,00%
1.5	SICRO/25.04.100.03 - CONSTRUÇÃO DE CORPO BSTC 1.000M	M	10,00	803,29	8032,90	10,00	8032,90	10,00	8032,90	-	100,00%
1.6	SICRO/5.5.05.300.02.1 A 01.606.01 - ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA + ARGAMASSA CIMENTO AREIA TRAÇO 1:6	M3	10,00	392,64	3926,40	10,00	3926,40	10,00	3926,40	-	100,00%
1.7	SICRO/25.04.101.03 - CONSTRUÇÃO DE BOCA BSTC 1.00M	UND	2,00	2486,96	4973,92	2,00	4973,92	2,00	4973,92	-	100,00%
	Subtotal item 1.0				18.132,85		18.132,85	-	18.132,85	-	100,00%
2	META 03: Restabelecimento de Ponte de madeira 08 metros na Vicinal G										
2.1	SINAPI/5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.	HIMAQ	6,00	137,84	827,04	6,00	827,04	6,00	827,04	-	100,00%
2.2	SINAPI/91386 - 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.	HIMAQ	6,00	148,76	892,56	6,00	892,56	6,00	892,56	-	100,00%
2.3	SINAPI/5843 - BATE ESTACA DE GRAVIDADE PARA 3,5 A 4,01 - 119KW	HIMAQ	8,00	196,57	1572,56	8,00	1572,56	8,00	1572,56	-	100,00%



2.4	SINAPI/4083 - FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	8,00	13,69	109,52	8,00	109,52	8,00	109,52	-	100,00%
2.5	SINAPI/1213 - CARPINTEIRO	H	72,00	12,35	889,20	72,00	889,20	72,00	889,20	-	100,00%
2.6	SINAPI/6111 - SERVENTE	H	200,00	8,93	1786,00	200,00	1.786,00	200,00	1.786,00	-	100,00%
2.7	SINAPI/6117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	160,00	9,28	1484,80	160,00	1.484,80	160,00	1.484,80	-	100,00%
2.8	SINAPI/3989 - MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE SERRADA E APARELHADA	M3	12,00	1853,69	22244,28	12,00	22.244,28	12,00	22.244,28	-	100,00%
2.9	SICRO/ M062 - FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA PARAFUSOS, BRAÇADEIRAS E CHAPAS	KG	189,00	5,95	1124,55	189,00	1.124,55	189,00	1.124,55	-	100,00%
2.10	SINAPI/5075 - PREGO DE FERRO 18X30	KG	34,00	8,52	289,68	34,00	289,68	34,00	289,68	-	100,00%
2.11	SINAPI/64679 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	67,00	15,43	1033,81	67,00	1.033,81	67,00	1.033,81	-	100,00%
	Subtotal item 2.0				32.254,00		32.254,00		32.254,00	-	100,00%
3	<b>META 04: Restabelecimento de Ponte de madeira 04 metros perimetro urbano</b>										
3.1	SINAPI/5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO	HMAQ	2,00	137,84	275,68	2,00	275,68	2,00	275,68	-	100,00%
3.2	SINAPI/91386 - 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	HMAQ	2,00	148,76	297,52	2,00	297,52	2,00	297,52	-	100,00%
3.3	SINAPI/94319 - REATERO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	16,00	32,57	521,12	16,00	521,12	16,00	521,12	-	100,00%
	Subtotal item 3.0				1.094,32		1.094,32		1.094,32	-	100,00%
4	<b>META 06: Restabelecimento de bueiro duplo na vicinal G PA Retrolândia</b>										
4.1	SINAPI/4083 - FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	10,00	13,69	136,90	10,00	136,90	10,00	136,90	-	100,00%
4.2	SINAPI/91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV	HMAQ	4,00	133,35	533,40	4,00	533,40	4,00	533,40	-	100,00%
4.3	SICRO/25.04.001.00 - ESCAVAÇÃO DE VALAS EM MATERIAIS DE 1ª	M3	23,00	6,89	158,47	23,00	158,47	23,00	158,47	-	100,00%
4.4	SICRO/25.03.940.01 - REATERO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	22,00	28,98	637,56	22,00	637,56	22,00	637,56	-	100,00%
4.5	SICRO/25.04.100.03 - CONSTRUÇÃO DE CORPO BSTC 1.000M	M	10,00	803,29	8032,90	10,00	8.032,90	10,00	8.032,90	-	100,00%
4.6	SICRO/5.05.300.02 1 A 01 606 01 - ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA + ARGAMASSA CIMENTO AREA TRAÇO 1 6	M3	10,00	392,64	3926,40	10,00	3.926,40	10,00	3.926,40	-	100,00%
4.7	SICRO/25.04.101.03 - CONSTRUÇÃO DE BOCA BSTC 1.00M	UND	2,00	2664,96	5329,92	2,00	5.329,92	2,00	5.329,92	-	100,00%
	Subtotal item 4.0				18.755,55		18.755,55		18.755,55	-	100,00%



5	<b>META 07: Restabelecimento de Ponte de madeira de 06 metros perimetro urbano</b>												
5.1	SINAPI/5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO	H/MAQ	6,00	137,84	827,04	6,00	827,04	6,00	827,04	6,00	827,04	-	100,00%
5.2	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	H/MAQ	6,00	148,76	892,56	6,00	892,56	6,00	892,56	6,00	892,56	-	100,00%
5.3	SINAPI/5843 - BATE ESTACA DE GRAVIDADE PARA 3.5 A 4.01-119KW	H/MAQ	6,00	196,57	1179,42	6,00	1179,42	6,00	1.179,42	6,00	1.179,42	-	100,00%
5.4	SINAPI/4083 - FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	8,00	13,69	109,52	8,00	109,52	8,00	109,52	8,00	109,52	-	100,00%
5.5	SINAPI/1213 - CARPINTEIRO	H	45,00	9,28	417,60	45,00	417,60	45,00	417,60	45,00	417,60	-	100,00%
5.6	SINAPI/6111 - SERVENTE	H	150,00	8,93	1339,50	150,00	1.339,50	150,00	1.339,50	150,00	1.339,50	-	100,00%
5.7	SINAPI/6117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	100,00	9,28	928,00	100,00	928,00	100,00	928,00	100,00	928,00	-	100,00%
5.8	SINAPI/3989 - MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE SERRADA E APARELHADA	M3	8,00	1853,69	14829,52	8,00	14829,52	8,00	14.829,52	8,00	14.829,52	-	100,00%
5.9	SICRO/M062 - FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA PARAFUSOS, BRAÇAÇADEIRAS E CHAPAS	KG	118,00	5,95	702,10	118,00	702,10	118,00	702,10	118,00	702,10	-	100,00%
5.10	SINAPI/5075 - PREGO DE FERRO 18X30	KG	25,00	8,52	213,00	25,00	213,00	25,00	213,00	25,00	213,00	-	100,00%
5.11	SINAPI/84679 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	42,00	15,43	648,06	42,00	648,06	42,00	648,06	42,00	648,06	-	100,00%
	<b>Subtotal item 5.0</b>				<b>22.086,32</b>		<b>22.086,32</b>		<b>22.086,32</b>		<b>22.086,32</b>	-	<b>100,00%</b>
6	<b>META 08: Restabelecimento de ponte de 04 metros na área urbana do município impactada pelo desastre</b>												
6.1	SINAPI/5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO	H/MAQ	6,00	137,84	827,04	6,00	827,04	6,00	827,04	6,00	827,04	-	100,00%
6.2	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	H/MAQ	6,00	148,76	892,56	6,00	892,56	6,00	892,56	6,00	892,56	-	100,00%
6.3	SINAPI/5843 - BATE ESTACA DE GRAVIDADE PARA 3.5 A 4.01-119KW	H/MAQ	4,00	196,57	786,28	4,00	786,28	4,00	786,28	4,00	786,28	-	100,00%
6.4	SINAPI/4083 - FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	6,00	13,69	82,14	6,00	82,14	6,00	82,14	6,00	82,14	-	100,00%
6.5	SINAPI/1213 - CARPINTEIRO	H	36,00	9,28	334,08	36,00	334,08	36,00	334,08	36,00	334,08	-	100,00%
6.6	SINAPI/6111 - SERVENTE	H	100,00	8,93	893,00	100,00	893,00	100,00	893,00	100,00	893,00	-	100,00%
6.7	SINAPI/6117 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	80,00	8,93	714,40	80,00	714,40	80,00	714,40	80,00	714,40	-	100,00%
6.8	SINAPI/3989 - MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE SERRADA E APARELHADA	M3	6,00	1853,69	11122,14	6,00	11.122,14	6,00	11.122,14	6,00	11.122,14	-	100,00%



6.9	SICRO/ M062 - FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA PARAFUSOS, BRAÇADEIRAS E CHAPAS	KG	95,00	5,95	565,25	95,00	565,25	95,00	565,25	95,00	565,25	-	100,00%
6.10	SINAPI/ 5075 - PREGO DE FERRO 18X30	KG	17,00	8,52	144,84	17,00	144,84	17,00	144,84	17,00	144,84	-	100,00%
6.11	SINAPI/ 84679 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	34,00	15,43	524,62	34,00	524,62	34,00	524,62	34,00	524,62	-	100,00%
7	<b>Subtotal item 6.0</b>				<b>16.886,35</b>		<b>16.886,35</b>		<b>16.886,35</b>		<b>16.886,35</b>	-	<b>100,00%</b>
	<b>META 09: Restabelecimento de obra de infraestrutura</b>												
7.1	SINAPI/ 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO	HMAQ	4,00	137,84	551,36	4,00	551,36	4,00	551,36	4,00	551,36	-	100,00%
7.2	SINAPI/ 91386 - 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	HMAQ	4,00	148,76	595,04	4,00	595,04	4,00	595,04	4,00	595,04	-	100,00%
7.3	SINAPI/4083 - FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	6,00	13,69	82,14	6,00	82,14	6,00	82,14	6,00	82,14	-	100,00%
7.4	SINAPI/ 4750 - PEDREIRO	H	8,00	14,28	114,24	8,00	114,24	8,00	114,24	8,00	114,24	-	100,00%
7.5	SINAPI/ 5680 - RETROESCAVADEIRA 4X4 86CV	HMAQ	6,00	96,80	580,80	6,00	580,80	6,00	580,80	6,00	580,80	-	100,00%
	<b>Subtotal item 7.0</b>				<b>1.923,58</b>		<b>1.923,58</b>		<b>1.923,58</b>		<b>1.923,58</b>	-	<b>100,00%</b>
8	<b>META 10: Restabelecimento da composição do aterro e contenção do muro de uma residência</b>												
8.1	SINAPI/ 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO	HMAQ	4,00	137,84	551,36	4,00	551,36	4,00	551,36	4,00	551,36	-	100,00%
8.2	SICRO/ 5.5.05.300.02.1.A.01.606.01 - ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA + ARGAMASSA CIMENTO AREIA TRAÇO 1:6	M3	20,00	392,64	7.852,80	20,00	7.852,80	20,00	7.852,80	20,00	7.852,80	-	100,00%
	<b>Subtotal item 8.0</b>				<b>8.404,16</b>		<b>8.404,16</b>		<b>8.404,16</b>		<b>8.404,16</b>	-	<b>100,00%</b>
	<b>Total Planilha (R\$)</b>				<b>119.537,13</b>		<b>119.537,13</b>		<b>119.537,13</b>		<b>119.537,13</b>	-	
	<b>Percentual (%)</b>				<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>	-	

<b>ASSINATURA</b>	 <b>DORVALINO ROCHA DA SILVA</b> Secretário Municipal de Obras	 <b>REDENAÇÃO CONSTRUTORA E MAT DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP</b> Clido de Sousa Rego Gerente Administrativo
	<b>FISCALIZAÇÃO</b>	<b>CONTRATADO</b>
	<b>ALISSON ROCHA LIMA</b> Engenheiro Civil CREA 151156983-2 Fiscalização de Obras	
<b>VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL</b>		<b>R\$ 119.537,13</b>
		<b>100,00%</b>

(Importa o valor desta planilha em Cento e doze mil e quinhentos e trinta e sete centavos)