

5.1.41	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO. DIAMETRO = 80CM E 110CM. PROF. = 150CM INCLUINDO DEGRAU EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	116,00	1.284,78	148.712,23	50,00%	5,90%	56,90%	R\$ 73.356,12	10118,09	R\$ 83.474,20	56,90%
5.1.42	ADICIONAL DE PREÇO P/ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BAIÃO DIAMETRO = 1,90 M).	M	103,00	381,88	37.273,30	32,55%	3,60%	35,95%	R\$ 12.057,37	1342,56	R\$ 13.399,93	35,95%
5.1.43	ADICIONAL DE PREÇO P/ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BAIÃO DIAMETRO = 0,60 M).	M	12,00	251,42	3.077,06	15,92%	0,00%	15,92%	R\$ 480,22	0,00	R\$ 480,22	15,92%
5.1.51	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA DN 150 MM. (OU RPVC, OU PRFV). PARA ESGOTO	M	1.960,00	3,50	6.853,71	36,00%	37,62%	73,62%	R\$ 2.467,40	2578,25	R\$ 5.045,66	73,62%
5.1.52	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA DN 200 MM. (OU RPVC, OU PRFV). PARA ESGOTO	M	1.895,00	3,94	7.119,21	84,21%	0,00%	84,21%	R\$ 5.995,04	0,00	R\$ 5.995,04	84,21%
5.1.55	GABIALO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HE-100 6X10 REVESTIMENTO ZINCO P/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAPHRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL.	M3	373,00	462,89	169.118,71	0,00%	47,18%	47,18%	R\$ -	64989,49	R\$ 84.989,49	47,18%
5.1.56	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	H	600,00	6,75	4.048,24	84,00%	0,00%	94,00%	R\$ 3.806,35	0,00	R\$ 3.806,35	
5.1.57	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	3.915,00	1,97	7.720,69	58,85%	18,83%	75,68%	R\$ 4.389,06	1454,06	R\$ 5.843,12	75,68%
5.2	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE CERÇAS EXISTENTES	M	42,19	11,10	469,26	97,64%	0,00%	97,64%	R\$ 457,29	0,00	R\$ 457,29	
5.2.5	MATERIAIS				196.842,16	53,50%	12,05%	65,42%	R\$ 105.025,21	23.743,59	R\$ 128.770,79	65,42%
5.2.6	Materiais Fornecimento CONTRATADA				196.842,16	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.2.6	TUBO PVC EB-64 P/ REDE COLET. ESG. JE DN	M	2.004,00	27,36	54.834,67	35,21%	36,79%	72,00%	R\$ 19.307,60	20175,00	R\$ 39.482,60	72,00%
5.2.7	TAMPAO FOTO ESGOTO DN80 ARTICULADO	UN	1.842,00	42,30	77.915,29	82,52%	0,00%	82,52%	R\$ 64.294,07	0,00	R\$ 64.294,07	82,52%
6.0	ESTACÃO ELEVATÓRIA FINAL - ERFI		122,00	324,60	39.601,06	54,10%	5,02%	63,11%	R\$ 21.423,53	3670,59	R\$ 24.994,11	63,11%
6.1	SERVIÇOS				216.505,55	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	MATERIAIS				194.945,78	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	Materiais Fornecimento Contratada				118.337,27	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	EQUIPAMENTOS				17.820,97	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	Equipamentos Fornecimento Contratada				58.790,53	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
7.0	ABRIGO DOS PAINÉIS ELÉTRICOS DA ERFI				15.556,79	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
7.1	SERVIÇOS				15.556,79	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.0	LINHA DE RECALQUE				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8.0	LINHA DE RECALQUE DA EE FINAL				84.591,01	90,16%	0,00%	90,16%	R\$ 76.288,61	0,00	R\$ 76.288,61	90,16%
8.1	SERVIÇOS				70.468,88	98,74%	0,00%	98,74%	R\$ 70.281,71	0,00	R\$ 70.281,71	98,74%
8.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS/CONTR. DO GC = 95% DO P/IC/COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATÓRIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	80,00	20,54	1.643,40	100,00%	0,00%		R\$ 1.643,40	0,00	R\$ 1.643,40	100,00%
8.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS(SOLO SECO). PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M.	M3	80,00	7,09	567,52	100,00%	0,00%		R\$ 567,52	0,00	R\$ 567,52	100,00%
8.1.3	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	98,00	43,95	4.307,26	100,00%	0,00%		R\$ 4.307,26	0,00	R\$ 4.307,26	100,00%
8.1.4	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS. TIPO PONTAL ETAMENTO	M2	280,00	9,48	2.664,00	100,00%	0,00%		R\$ 2.664,00	0,00	R\$ 2.664,00	100,00%
8.1.5	ARMACÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (50B) A 25,0MM (1)- FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	908,00	8,77	6.142,92	100,00%	0,00%		R\$ 6.142,92	0,00	R\$ 6.142,92	100,00%
8.1.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO LANCAMENTO	M3	1,00	259,37	259,37	100,00%	0,00%		R\$ 259,37	0,00	R\$ 259,37	100,00%
8.1.7	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa INCLUSIVE LANCAMENTO E ADEUSAMENTO	M3	11,00	363,93	4.223,28	100,00%	0,00%		R\$ 4.223,28	0,00	R\$ 4.223,28	100,00%

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

FIRMA:

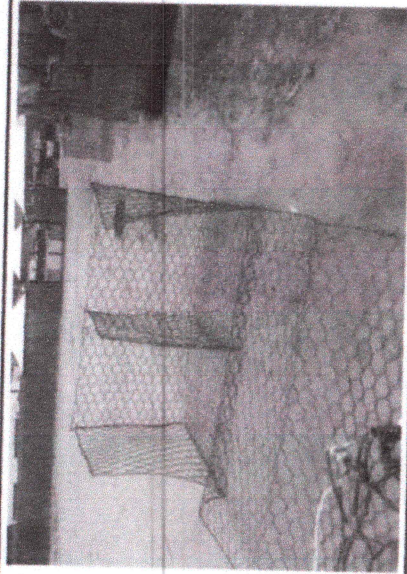
SENIC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

MEDICÃO:

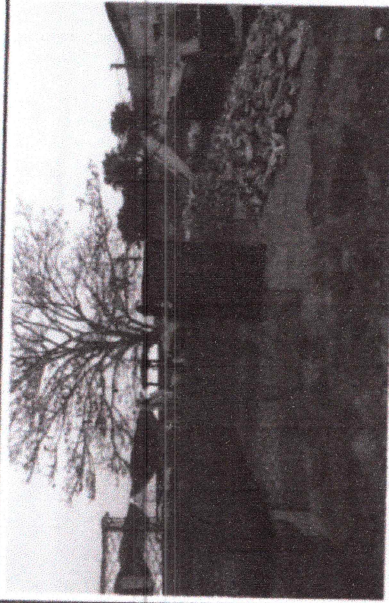
10ª Medição

PERÍODO:

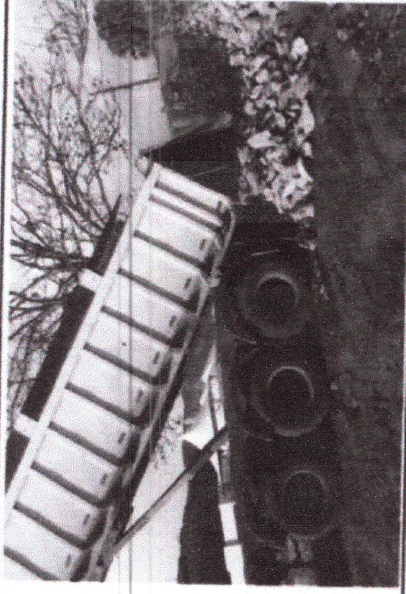
21/07/2019 a 20/09/2019



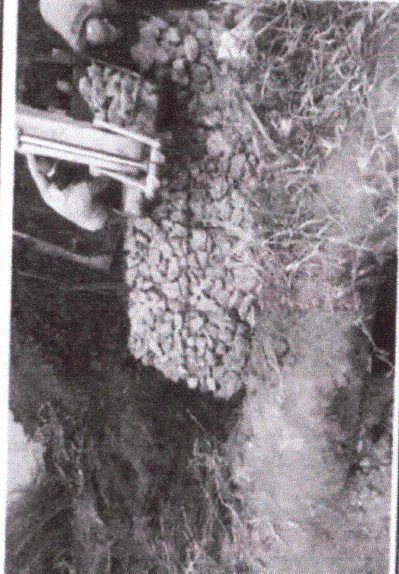
Serviço executado
Interceptor- Gabião



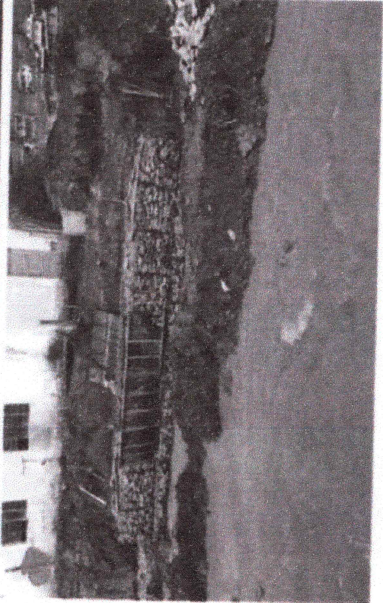
Serviço executado
Interceptor- Gabião



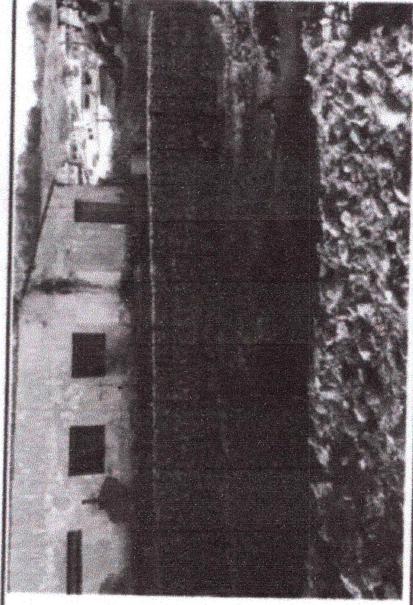
Serviço executado
Interceptor- Gabião



Serviço executado
Interceptor- Gabião



Serviço executado
Interceptor- Gabião



Serviço executado
Interceptor- Gabião

5.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, DE 3 ATE 4,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1,00	79,77	79,77	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 7.030,01	79,77	R\$ 79,77	100,00%
5.1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	M3	141,00	49,86	7.030,11	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 7.030,01	0,00	R\$ 7.030,01	100,00%
5.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00M	M3	42,00	66,48	2.791,97	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 2.791,97	0,00	R\$ 2.791,97	100,00%
5.1.11	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO SECO)- PROFUND. MAIOR QUE 1,50M ATE 4,00M	M3	946,00	10,03	9.492,04	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 9.491,94	0,00	R\$ 9.491,94	100,00%
5.1.12	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO SECO)- PROFUND. MAIOR QUE 4,00M	M3	4,00	12,55	50,22	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 50,22	0,00	R\$ 50,22	100,00%
5.1.13	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO COM AGUA)-PROFUND. ATE 1,50M.	M3	1.175,00	7,56	8.882,58	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 8.882,58	0,00	R\$ 8.882,58	100,00%
5.1.14	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO COM AGUA)-PROFUND. MAIOR QUE 1,50M ATE 4M	M3	343,00	10,03	3.441,62	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 3.441,62	0,00	R\$ 3.441,62	100,00%
5.1.16	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIJO	M3	61,00	166,86	10.178,45	99,97%	99,97%	99,97%	R\$ 10.175,77	0,00	R\$ 10.175,77	99,97%
5.1.17	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	3.014,00	4,38	13.206,55	85,23%	85,23%	85,23%	R\$ 11.257,77	0,00	R\$ 11.257,77	85,23%
5.1.18	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, C/CONTR. DO GC >= 95% DO PNE/C/COMPACTADOR SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	5.467,00	20,54	112.305,85	96,54%	99,45%	99,45%	R\$ 108.418,65	3270,98	R\$ 111.689,64	99,45%
5.1.19	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	608,00	7,35	4.468,59	99,99%	99,99%	99,99%	R\$ 4.468,22	0,00	R\$ 4.468,22	99,99%
5.1.20	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2.302,00	2,49	5.737,71	94,82%	100,00%	100,00%	R\$ 5.440,32	297,35	R\$ 5.737,68	100,00%
5.1.22	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	10.088,00	1,65	16.670,72	80,58%	83,03%	83,03%	R\$ 13.434,03	408,17	R\$ 13.842,20	83,03%
5.1.23	CARGA MECANICA DE MATERIAL PROVENIENTE DE DESMONTA DE ROCHA EM VALA, SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	92,00	21,85	2.010,02	66,31%	66,31%	66,31%	R\$ 1.332,76	0,00	R\$ 1.332,76	66,31%
5.1.24	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3X	24.288,00	1,31	31.931,92	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 31.931,91	0,00	R\$ 31.931,91	100,00%
5.1.25	ESPALENAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	5.329,00	1,05	5.595,18	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 5.595,18	0,00	R\$ 5.595,18	100,00%
5.1.26	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	3.243,00	7,09	23.005,87	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 23.005,86	0,00	R\$ 23.005,86	100,00%
5.1.27	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 800 A 1.000 M	M3	10.476,00	3,73	39.023,52	96,68%	98,51%	98,51%	R\$ 37.728,59	713,83	R\$ 38.442,42	98,51%
5.1.28	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTELEAMENTO	M2	9.600,00	9,46	90.978,62	93,07%	94,36%	94,36%	R\$ 84.671,75	1175,14	R\$ 85.846,89	94,36%
5.1.29	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	599,00	40,13	24.035,68	95,71%	100,00%	100,00%	R\$ 23.004,95	1030,44	R\$ 24.035,30	100,00%
5.1.30	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	340,00	55,92	19.013,23	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 19.013,23	0,00	R\$ 19.013,23	100,00%
5.1.32	CANADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	21,00	121,07	2.542,53	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ -	2542,53	R\$ 2.542,53	100,00%
5.1.33	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1,00	165,02	165,02	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ -	165,02	R\$ 165,02	100,00%
5.1.34	GABIO TIPO CAIXA, COM ALTURA DE 0,50M - EM CONTATO DIRETO E CONSTANTE COM AGUA	M3	30,00	576,47	17.294,05	0,00%	93,33%	93,33%	R\$ -	16141,11	R\$ 16.141,11	93,33%
5.1.35	GABIO TIPO CAIXA (H = 1,0 M) - SEM CONTATO DIRETO E CONSTANTE COM AGUA	M3	30,00	443,10	13.292,91	0,00%	93,33%	93,33%	R\$ -	12406,72	R\$ 12.406,72	93,33%
5.1.37	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM LEVE, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 2,00M	M2	536,00	18,43	9.880,34	67,46%	99,98%	99,98%	R\$ 6.665,44	3213,08	R\$ 9.878,52	99,98%

5.1.38	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	M2	475,00	33,92	16.111,03	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 16.111,03	0,00	R\$ 16.111,03	100,00%
5.1.39	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM LEVE, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA	KM	790,00	2,56	2.019,56	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.019,56	0,00	R\$ 2.019,56	100,00%
5.1.40	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM PESADA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA	KM	790,00	4,31	3.404,39	83,99%	16,00%	99,99%	R\$ 2.859,45	544,70	R\$ 3.404,16	99,99%
5.1.41	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 150CM, INCLINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	116,00	1.264,76	146.712,23	56,90%	13,79%	70,69%	R\$ 83.474,20	20236,17	R\$ 103.710,37	70,69%
5.1.42	ADICIONAL DE PRECO PI ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1,00 M)	M	103,00	361,88	37.273,30	35,95%	1,11%	37,06%	R\$ 13.399,93	412,54	R\$ 13.812,47	37,06%
5.1.43	ADICIONAL DE PRECO PI ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	12,00	251,42	3.017,06	15,92%	0,00%	15,92%	R\$ 480,22	0,00	R\$ 480,22	15,92%
5.1.47	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	6,00	368,06	2.208,35	0,00%	50,00%	50,00%	R\$ -	1104,17	R\$ 1.104,17	50,00%
5.1.48	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	6,00	89,50	537,01	0,00%	50,00%	50,00%	R\$ -	268,50	R\$ 268,50	50,00%
5.1.49	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES	M2	15,00	55,56	833,34	0,00%	50,00%	50,00%	R\$ -	416,67	R\$ 416,67	50,00%
5.1.50	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	400,00	6,77	2.706,13	0,00%	50,25%	50,25%	R\$ -	1359,83	R\$ 1.359,83	50,25%
5.1.51	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO	M	1.960,00	3,50	6.853,71	73,62%	0,00%	73,62%	R\$ 5.045,66	0,00	R\$ 5.045,66	73,62%
5.1.52	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO	M	1.805,00	3,94	7.119,21	84,21%	0,00%	84,21%	R\$ 5.995,04	0,00	R\$ 5.995,04	84,21%
5.1.53	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	150,00	6,16	927,15	0,00%	43,67%	43,67%	R\$ -	404,86	R\$ 404,86	43,67%
5.1.55	GABAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZVAL C/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	M3	373,00	482,89	180.119,77	47,18%	43,43%	90,62%	R\$ 84.989,49	78228,96	R\$ 163.218,45	90,62%
5.1.56	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	H	600,00	6,75	4.048,24	94,00%	6,00%	100,00%	R\$ 3.805,35	242,89	R\$ 4.048,24	100,00%
5.1.57	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETOIRA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	3.915,00	1,97	7.720,69	75,68%	1,67%	77,35%	R\$ 5.843,12	129,17	R\$ 5.972,29	77,35%
5.1.59	SERVICO DE REMOCAO DE CERCAS EXISTENTES	M	42,19	11,10	468,35	97,64%	0,00%	97,64%	R\$ 457,29	0,00	R\$ 457,29	97,64%
5.2	MATERIAIS				196.842,10	65,42%	6,22%	71,64%	R\$ 128.770,79	12.243,74	R\$ 141.014,53	71,64%
5.2.5	Materiais Fornecimento CONTRATADA				196.842,10	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.2.6	TUBO PVC EB-644 PI REDE COLET ESG JE DN	M	2.004,00	27,36	54.834,67	72,00%	0,00%	72,00%	R\$ 39.482,60	0,00	R\$ 39.482,60	72,00%
5.2.7	TUBO PVC EB 644 PI REDE COLET ESG JE DN	M	1.842,00	42,30	77.915,29	82,52%	0,00%	82,52%	R\$ 64.294,07	0,00	R\$ 64.294,07	82,52%
5.2.8	TAMPAO FOFO ESGOTO DN600 ARTICULADO	UN	122,00	324,60	39.601,06	63,11%	4,10%	67,21%	R\$ 24.994,11	1622,99	R\$ 26.617,11	67,21%
5.2.8	TUBO FOFO ESG PB C/ANEL DN 150XCM15,5M	M	150,00	162,15	24.322,32	0,00%	43,67%	43,67%	R\$ -	10620,75	R\$ 10.620,75	43,67%
6.0	ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO DE LINHA				210.505,55	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.1	SERVICO				194.848,76	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	MATERIAIS				118.337,27	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	Materiais Fornecimento Contratada				17.820,97	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	EQUIPAMENTOS				17.820,97	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	Equipamentos Fornecimento Contratada				58.790,53	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
7.0	ABRIGO DOS PANEIS ELETRICOS DA EEFI				58.790,53	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
7.1	SERVICO				15.556,79	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
7.1	LINHA DE RECALQUE				15.556,79	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
					84.581,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NATÉRCIA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

FIRMA:

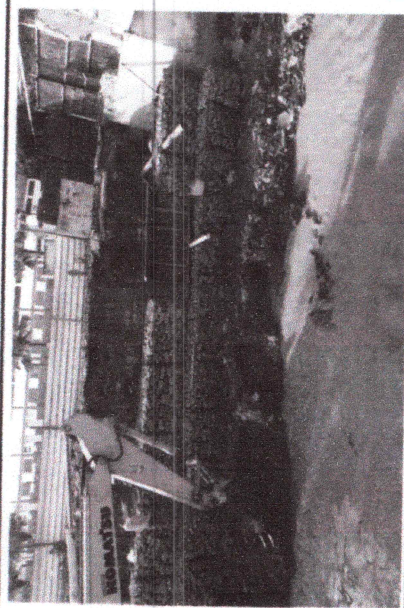
SENIC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

MEDICÃO:

11ª Medição

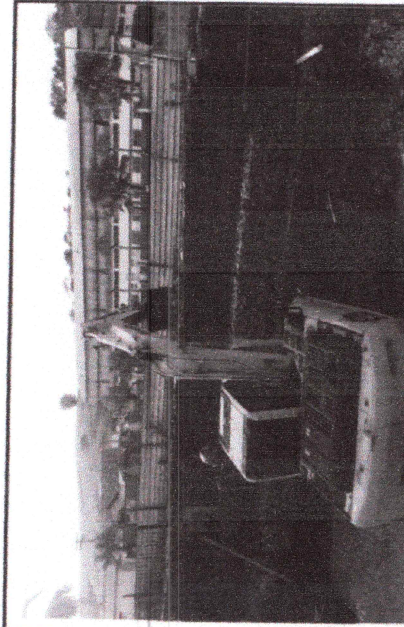
PERÍODO:

21/09/2019 a 20/10/2019



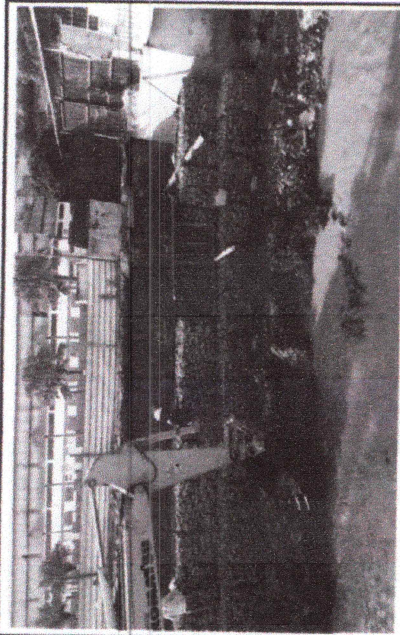
Serviço executado

Execução do gabião - area do Interceptor



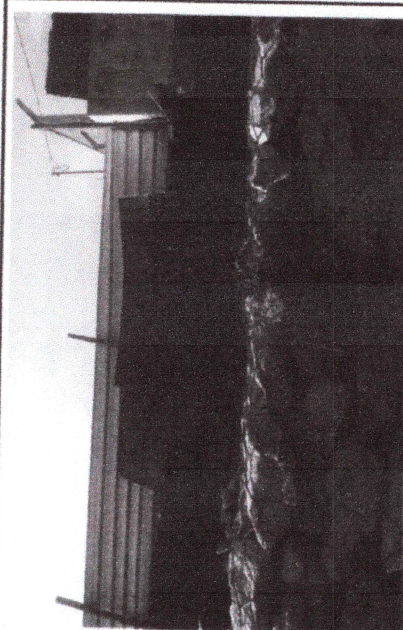
Serviço executado

Execução do gabião - area do Interceptor



Serviço executado

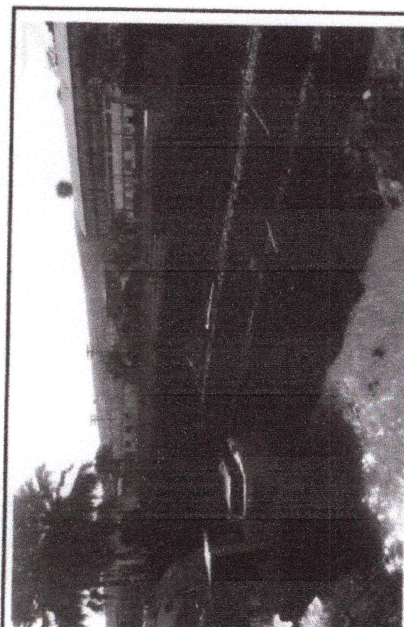
Execução do gabião - area do Interceptor



Localização

Serviço executado

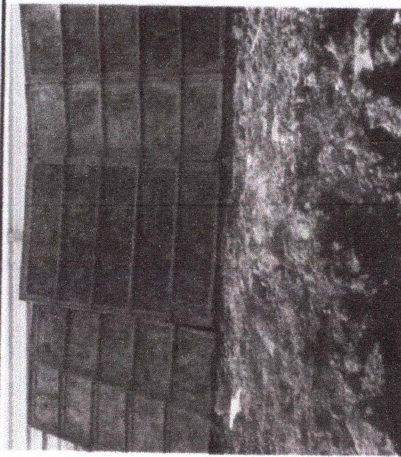
Execução do gabião/ escoramentos - area do Interceptor



Localização

Serviço executado

Execução do gabião - area do Interceptor



Serviço executado

Execução do gabião - area do Interceptor

5.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M/ATE PROFUND. MAIOR QUE 1,50M/ATE 4,00M	M3	42,00	56,48	2.791,97	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.791,97	0,00	R\$	2.791,97	100,00%
5.1.11	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO SECO)- PROFUND. MAIOR QUE 1,50M/ATE 4,00M	M3	946,00	10,03	9.492,04	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 9.491,94	0,00	R\$	9.491,94	100,00%
5.1.12	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO SECO)- PROFUND. MAIOR QUE 4,00M/ATE 6,00M	M3	4,00	12,55	50,22	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 50,22	0,00	R\$	50,22	100,00%
5.1.13	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO COM AGUA)-PROFUND. ATE 1,50M/ATE 4,00M	M3	1.175,00	7,56	8.882,56	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 8.882,58	0,00	R\$	8.882,58	100,00%
5.1.14	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS(SOLO COM AGUA)-PROFUND. MAIOR QUE 1,50M/ATE 4M	M3	343,00	10,03	3.441,62	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.441,62	0,00	R\$	3.441,62	100,00%
5.1.16	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIJO	M3	61,00	166,86	10.178,45	99,97%	0,00%	99,97%	R\$ 10.175,77	0,00	R\$	10.175,77	99,97%
5.1.17	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	3.014,00	4,38	13.208,55	85,23%	5,22%	90,45%	R\$ 11.257,77	689,00	R\$	11.946,77	90,45%
5.1.18	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS, C/CONTR. DO GC >= 95% DO PNC/COMPACTADOR(SOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	M3	5.467,00	20,54	112.305,85	99,45%	0,19%	99,64%	R\$ 111.689,64	215,68	R\$	111.905,32	99,64%
5.1.19	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	608,00	7,35	4.468,59	99,99%	0,00%	99,99%	R\$ 4.468,22	0,00	R\$	4.468,22	99,99%
5.1.20	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2.302,00	2,49	5.737,71	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.737,68	0,00	R\$	5.737,68	100,00%
5.1.22	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	10.088,00	1,85	18.670,72	83,03%	0,45%	83,48%	R\$ 13.842,20	75,19	R\$	13.917,39	83,48%
5.1.23	CARGA MECANICA DE MATERIAL PROVENIENTE DE DESMONTA DE ROCHA EM VALA, SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	92,00	21,85	2.010,02	66,31%	33,69%	100,00%	R\$ 1.332,76	677,25	R\$	2.010,01	100,00%
5.1.24	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIA SUPERIORES A 4 KM)	M3X	24.288,00	1,31	31.931,92	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 31.931,91	0,00	R\$	31.931,91	100,00%
5.1.25	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	5.329,00	1,05	5.595,18	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.595,18	0,00	R\$	5.595,18	100,00%
5.1.26	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	3.243,00	7,09	23.005,87	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 23.005,86	0,00	R\$	23.005,86	100,00%
5.1.27	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 800 A 1.000 M	M3	10.476,00	3,73	39.023,52	98,51%	1,49%	100,00%	R\$ 38.442,42	581,07	R\$	39.023,49	100,00%
5.1.28	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	9.600,00	9,48	90.978,62	94,36%	0,53%	94,89%	R\$ 85.846,89	479,77	R\$	86.326,66	94,89%
5.1.29	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M2	599,00	40,13	24.035,68	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 24.035,30	0,00	R\$	24.035,30	100,00%
5.1.30	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	340,00	55,92	19.013,23	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 19.013,23	0,00	R\$	19.013,23	100,00%
5.1.32	CANADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	21,00	121,07	2.542,53	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.542,53	0,00	R\$	2.542,53	100,00%
5.1.33	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1,00	165,02	165,02	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 165,02	0,00	R\$	165,02	100,00%
5.1.34	GABAO TIPO CAIXA, COM ALTURA DE 0,50M - EM CONTATO DIRETO E CONSTANTE COM AGUA	M3	30,00	576,47	17.294,05	93,33%	6,67%	100,00%	R\$ 16.141,11	1152,94	R\$	17.294,05	100,00%
5.1.35	GABAO TIPO CAIXA (H = 1,0 M) - SEM CONTATO DIRETO E CONSTANTE COM AGUA	M3	30,00	443,10	13.292,91	93,33%	6,67%	100,00%	R\$ 12.406,72	886,19	R\$	13.292,91	100,00%
5.1.37	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM LEVE, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 2,00M	M2	536,00	18,43	9.880,34	99,98%	0,00%	99,98%	R\$ 9.878,52	0,00	R\$	9.878,52	99,98%
5.1.38	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	M2	475,00	33,92	16.111,03	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 16.111,03	0,00	R\$	16.111,03	100,00%
5.1.39	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM LEVE, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA	KM	790,00	2,56	2.019,56	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.019,56	0,00	R\$	2.019,56	100,00%
5.1.40	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM PESADA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA	KM	790,00	4,31	3.404,39	99,99%	0,00%	99,99%	R\$ 3.404,16	0,00	R\$	3.404,16	99,99%

MEDICÃO 12

5.1.41	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO. DIAMETRO = 60CM E 110CM. PROF = 180CM. INCLINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FLUIDO.	UN	118,00	1.264,76	148.712,23	70,69%	4,31%	75,00%	R\$ 103.710,37	6323,80	R\$ 110.034,18	75,00%
5.1.42	ADICIONAL DE PREÇO PI ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO. DIAMETRO = 1.00 M)	M	103,00	361,88	37.273,30	37,06%	8,41%	45,47%	R\$ 13.812,47	3133,85	R\$ 16.946,32	45,47%
5.1.43	ADICIONAL DE PREÇO PI ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO. DIAMETRO = 0,60 M)	M	12,00	251,42	3.017,06	15,92%	0,00%	15,92%	R\$ 480,22	0,00	R\$ 480,22	15,92%
5.1.47	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	6,00	366,06	2.208,35	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 1.104,17	1104,17	R\$ 2.208,35	100,00%
5.1.48	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	6,00	89,50	537,01	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 268,50	268,50	R\$ 537,01	100,00%
5.1.49	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES.	M2	15,00	55,56	833,34	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 416,67	416,67	R\$ 833,34	100,00%
5.1.50	ARMACAO ACO CA-50 DIAM 16,0 (680) A 25,0MM (1)- FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	400,00	6,77	2.706,13	50,25%	49,75%	100,00%	R\$ 1.359,83	1346,30	R\$ 2.706,13	100,00%
5.1.51	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO	M	1.960,00	3,50	6.853,71	73,62%	0,00%	73,62%	R\$ 5.045,66	0,00	R\$ 5.045,66	73,62%
5.1.52	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO	M	1.805,00	3,94	7.119,21	84,21%	0,00%	84,21%	R\$ 5.995,04	0,00	R\$ 5.995,04	84,21%
5.1.53	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	150,00	6,18	927,15	43,67%	52,41%	96,07%	R\$ 404,86	485,89	R\$ 890,75	96,07%
5.1.55	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZINCO / PVC FIO 2,4MM C/ DIAPRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	M3	373,00	482,89	180.119,77	90,62%	9,38%	100,00%	R\$ 163.218,45	16901,32	R\$ 180.119,77	100,00%
5.1.56	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	H	600,00	6,75	4.048,24	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.048,24	0,00	R\$ 4.048,24	100,00%
5.1.57	LOCALAO E INVELAMENTO DE EMISARIOREDE COLETOIRA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	3.915,00	1,97	7.720,69	77,35%	2,01%	79,36%	R\$ 5.972,29	155,03	R\$ 6.127,31	79,36%
5.1.58	SERVICO DE DEMOLICAO DE MUROS EXISTENTES	M	37,00	45,21	1.672,84	0,00%	43,24%	43,24%	R\$ -	723,39	R\$ 723,39	43,24%
5.1.59	SERVICO DE REMOCAO DE CERCAS EXISTENTES	M	42,19	11,10	468,35	97,64%	0,00%	97,64%	R\$ 457,29	0,00	R\$ 457,29	97,64%
5.2	MATERIAIS				196.842,10	71,64%	7,30%	78,94%	R\$ 141.014,53	14.369,51	R\$ 155.384,05	78,94%
5.2.5	Materiais Fornecimento CONTRATADA				196.842,10	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.2.6	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET. ESG. JE DN	M	2.004,00	27,36	54.834,67	72,00%	0,00%	72,00%	R\$ 39.482,60	0,00	R\$ 39.482,60	72,00%
5.2.7	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET. ESG. JE DN	M	1.842,00	42,30	77.915,29	82,52%	0,00%	82,52%	R\$ 64.294,07	0,00	R\$ 64.294,07	82,52%
5.2.8	TAMPAO FOFO ESGOTO DN600 ARTICULADO	UN	122,00	324,80	39.601,06	67,21%	4,10%	71,31%	R\$ 26.617,11	1622,99	R\$ 28.240,10	71,31%
6.0	ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO DE LINHA	M	150,00	162,15	24.322,32	43,67%	52,41%	96,07%	R\$ 10.620,75	12746,52	R\$ 23.367,26	96,07%
6.1	SERVICO				210.505,55	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	SERVICO				194.948,76	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	MATERIAIS				118.337,27	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.4	Materiais Fornecimento Contratada				17.820,97	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.5	EQUIPAMENTOS				17.820,97	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.6	Equipamentos Fornecimento Contratada				58.790,53	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.7	SERVICO				58.790,53	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.8	SERVICO				15.556,79	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.9	SERVICO				15.556,79	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.10	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.11	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.12	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.13	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.14	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.15	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.16	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.17	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.18	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.19	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.20	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.21	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.22	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.23	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.24	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.25	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.26	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.27	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.28	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.29	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.30	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.31	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.32	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.33	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.34	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.35	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.36	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.37	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.38	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.39	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.40	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.41	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.42	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.43	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.44	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.45	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.46	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.47	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.48	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.49	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.50	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.51	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.52	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.53	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.54	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.55	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.56	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.57	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.58	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.59	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.60	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.61	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.62	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.63	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.64	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.65	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.66	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.67	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.68	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.69	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.70	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.71	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.72	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.73	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.74	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.75	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.76	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.77	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.78	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.79	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.80	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.81	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.82	SERVICO				84.591,01	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00</		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NATÉRCIA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

FIRMA:

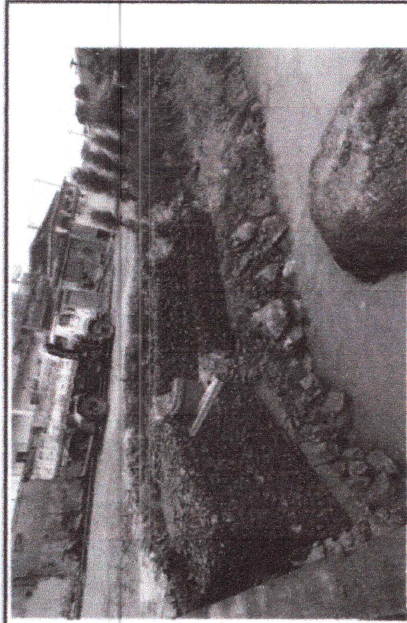
SENIC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

MEDICÃO:

12ª Medição

PERÍODO:

21/10/2019 a 20/12/2019



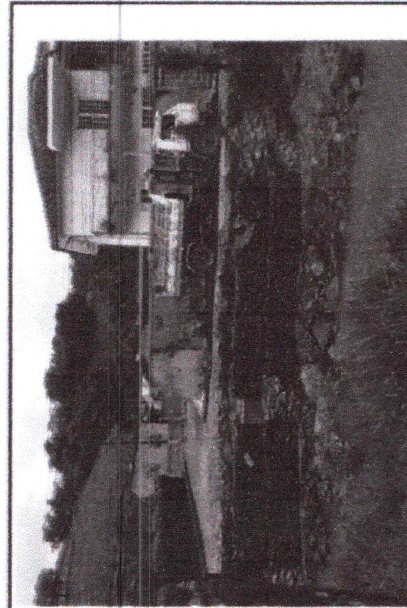
Serviço executado

Execução do gabão - area do Interceptor



Serviço executado

Execução do gabão - area do Interceptor



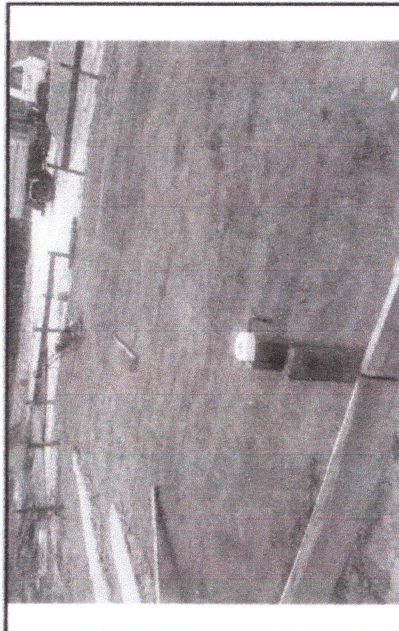
Serviço executado

Execução do gabão - area do Interceptor



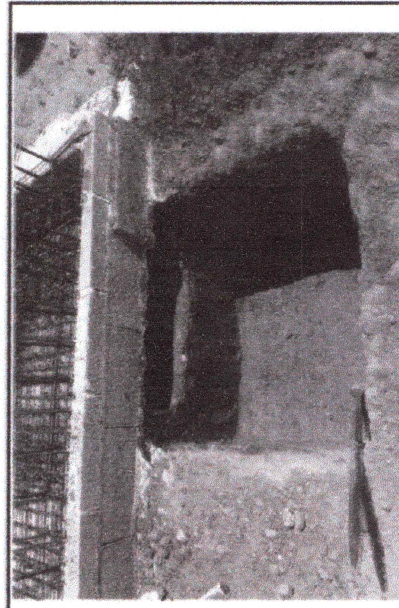
Serviço executado

Movimento de terra/ Locação - Reator



Serviço executado

Movimento de terra/ Locação - Reator



Serviço executado

Movimento de terra/ Locação - Reator

Justiano Antônio C. Junior
Prefeito Municipal
CPF: 446.408.896-15