

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS – SEOBP

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 034/2022 – 09.02.2022

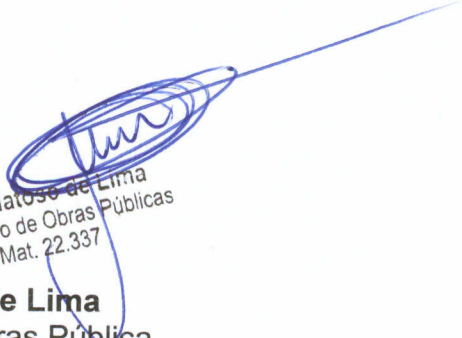
Da: Secretaria Executiva de Obras Públicas
Assunto: Pagamento do Boletim de Medição Nº05

À: Secretaria Secretaria Executiva de Finanças
Att: Sizenalda de Souza Timóteo

Prezado Secretária,

Pelo presente, estamos encaminhando em anexo solicitação de pagamento de Boletim de Medição, planilha e memória de cálculo, conforme solicitação do Engenheiro Civil Carlos Eduardo Alves de Lima.

Atenciosamente,



Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas
PMCSA - Mat. 22.337

Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 003/2022 - 08.02.2022

De: Carlos Eduardo Alves de Lima
Gerente de Obras

Para: Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

Assunto: Solicitação de pagamento de Boletim de Medição

Pelo presente, reporto-me as Obras de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Contenções e Acessibilidade da Estrada do Barbalho – Trecho 3, objeto do Contrato nº **035/PMCSA-SEOBP/2021**, firmado entre a Prefeitura, através da Secretaria Executiva de Obras Públicas e a empresa WR Construções e Incorporações Ltda.

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 137.390,05** (cento e trinta e sete mil trezentos e noventa reais e cinco centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 05 (período 16 à 31/12/2021), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Atenciosamente,



Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil – CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 – PMCSA
Gerente de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

Objeto: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e Contenções E Acessibilidade.

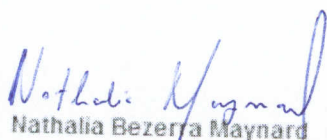
LOCAL: Estrada do Barbalho - Trceho 3.

Contratada: WR Construções e Incorporações Ltda.

Data de elaboração: 02/02/2022

RESUMO : BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	3.003,54
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.628,85
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.233,52
4.0	TERRAPLENAGEM	0,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO	0,00
6.0	DRENAGEM	100.524,14
7.0	CONTENÇÕES	0,00
8.0	ACESSIBILIDADE	0,00
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00
TOTAL GERAL (R\$) =>		137.390,05


Nathalia Bezerra Maynard

Eng.º Civil - RNP 1817909096

WR Construções e Incorporações Ltda.


Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531/PMCSA
Gerente de Obras



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e Contêntores E
LOCAL: Estrada do Barbalho - Trceho 3.
Contratada: WR Construções e Incorporações Ltda.
CNPJ: 35.513.167/0001-30

Processo Administrativo nº 063/2021
Processo Licitatório nº 028/PMCSA-SEOBP/2021
Concorrência nº 005/PMCSA-SEOBP/2021
Contrato nº 035/PMCSA-SEOBP/2021 - 27/07/2021 - Valor: R\$ 3.861.697,77
O.S. nº 006/2021 - Data: 16/09/2021

Data de elaboração: 02/02/2022																
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		SALDO ATÉ O PERÍODO			

Wathelcio Magalhães
Eng.º Civil - RNP 181795096
WR Construções e Incorporações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)						
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
5.16	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30.63	1.902.50		470.00	1.432.50	58.273.58		0.00	14.396.10	43.877.48	24.70%
5.17	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	39.30	665.03		36.00	629.03	26.135.68		0.00	1.414.80	24.720.88	5.41%
5.18	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	649.01	158.37		11.28	147.09	102.783.71		0.00	7.320.83	95.462.88	7.12%
5.19	Composição 12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	45.03	52.00		6.00	46.00	2.341.56		0.00	270.18	2.071.38	11.54%
6.0		DRENAGEM							356.598.22		100.524.14	220.957.58	135.640.64	61.96%
6.1	Composição 13	CAVALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/IA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0.40M X 0.40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	610.23	72.00		0.00	72.00	43.936.56		0.00	0.00	43.936.56	0.00%
6.2	Composição 14	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1.00X1.00X1.50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0.60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1.40M x 1.40M.	UND		9.00		0.00	9.00	19.034.19		0.00	0.00	19.034.19	0.00%
6.3	Composição 15	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	2.114.91	60.00		0.00	60.00	64.426.80		0.00	0.00	64.426.80	0.00%
6.4	Composição 16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 AC/BC/P	UND	1.073.78	1.00		0.00	1.00	2.057.13		0.00	0.00	2.057.13	0.00%
6.5	Composição 17	ESPRESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	2.057.13	0.43		0.00	0.43	244.67		0.00	0.00	244.67	0.00%
6.6	Composição 18	BUEIRO BTCC 2.00m x 2.00m - ESC=15	UND	569.01										
6.7	Composição 19	BOCA BTCC 2.00 M x 2.00 M - ESC=15	UND	24.659.35	2.00		2.00	0.00	49.318.70		0.00	49.318.70	0.00	100.00%
		CORPO BTCC 2.00 M x 2.00 M ALT. 0 A 1.00 M AC/BC	UND	50.262.07	3.00	2.00	3.00	0.00	150.786.21		100.524.14	150.786.21	0.00	100.00%
6.8	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA, COM PROF. ATÉ 1.5 M/MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M3), LARG. DE 1.5M A 2.5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	M3											
6.9	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	4.36	132.93		132.93	0.00	579.57		0.00	579.57	0.00	100.00%
6.10	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39.06	22.06		22.06	0.00	861.66		0.00	861.66	0.00	100.00%
6.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.62	138.58		138.58	0.00	640.24		0.00	640.24	0.00	100.00%
6.12	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M	1.62	2.924.04		2.924.04	0.00	4.736.94		0.00	4.736.94	0.00	100.00%
6.13	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5.4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	83.71	21.60		21.60	0.00	1.808.14		0.00	1.808.14	0.00	100.00%
6.14	Composição 20	GUARDA-CORPO		412.59	21.60		7.20	14.40	8.911.94		0.00	2.970.65	5.941.29	33.33%
6.15	Composição 41	EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO.	M	426.05	6.00		6.00	0.00	2.556.30		0.00	2.556.30	0.00	100.00%
7.0		DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II B EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	34.53	194.01		194.01	0.00	6.699.17		0.00	6.699.17	0.00	100.00%
		CONTENÇÕES							1.125.842.69		0.00	474.696.21	651.146.48	42.16%
7.1	93358	MURO DE ARRIMO												
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M AF_03/2016	M3	64.43	1.333.41		373.29	960.12	85.911.61		0.00	24.051.07	61.860.54	28.00%
7.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3											
				4.62	1.464.64		384.16	1.080.49	6.766.64		0.00	1.774.80	4.991.84	26.23%

134

Nathalia Bezerra Maynard
Eng.ª Civil - RNP 1817909096

WR Construções e Incorporações Ltda.

1644258784191_1644258763572_BM 05 et 035-PMCSA-SEOBP-2021 WR

Página 3 de 5

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.ª Civil - RNP 22.700 DFE
Mat. 15.5 PMV-94
Gestão de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
7.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK M	1,62	35.168,64		9.988,92	25.179,72	56.973,20	0,00	16.182,05	40.791,15	28,40%
7.4	Composição 21	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	572,82	1.079,63		584,95	494,68	618.433,66	0,00	335.069,91	283.363,75	54,18%
7.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	412,59	43,95		22,71	21,24	18.133,33	0,00	9.369,92	8.763,41	51,67%
7.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	166,30	43,95		22,71	21,24	7.308,89	0,00	3.776,67	3.532,22	51,67%
7.7	Composição 22	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M³	104,42	141,33		49,40	91,93	14.757,68	0,00	5.159,35	9.599,33	34,95%
7.8	Composição 37	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	0,11	1.587,28		64,23	1.523,05	174,60	0,00	7,06	167,54	4,04%
7.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK M	1,62	19.047,36		837,32	18.210,04	30.856,72	0,00	1.356,46	29.500,26	4,40%
7.10	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M³	138,11	141,33		49,40	91,93	19.519,09	0,00	6.822,63	12.696,46	34,95%
7.11	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	4,62	176,67		61,76	114,91	816,22	0,00	285,33	530,89	34,96%
7.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK M	1,62	2.120,04		741,00	1.379,04	3.434,46	0,00	1.200,42	2.234,04	34,95%
7.13	Composição 44	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOBARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,52	192,20		131,40	60,80	4.328,37	0,00	2.959,13	1.369,24	68,37%
7.14	Composição 24	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 4"	UND	5,20	0,00		40,61	-40,61	0,00	0,00	211,17	-211,17	
7.15	83729	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	18,53	24,50		1,80	22,70	453,99	0,00	33,35	420,64	7,35%
7.16	Composição 25	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 50MM	M²	20,83	401,70		0,00	401,70	8.367,41	0,00	0,00	8.367,41	0,00%
7.17	Composição 26	EXECUÇÃO DE ESCADA DE ACESSO, COM 1,20M DE LARGURA, EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, REVESTIDA COM MASSA ÚNICA TRAÇO 1:2:8	M	325,33	28,35		0,00	28,35	9.223,11	0,00	0,00	9.223,11	0,00%
7.18	Composição 27	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTOURNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", PAREDES (3,25MM), COLUNAS ESPAÇADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL DUPLIO EM TUBO GALVANIZADO 3/4", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO	UND	860,39	209,00		62,83	146,17	179.821,51	0,00	54.061,83	125.759,68	30,06%
7.19	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	361,84	9,00		8,82	0,18	3.256,56	0,00	3.191,43	65,13	98,00%
7.20	Composição 41	DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II B EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	34,53	1.659,59		265,99	1.393,60	57.305,64	0,00	9.184,63	48.121,01	16,03%
8.0		ACESSIBILIDADE							2.751,00	0,00	0,00	2.751,00	0,00%
8.1	Composição 28	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRAÇO 1.2.5.4, COM PISO TÁTIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND	458,50	6,00		0,00	6,00	2.751,00	0,00	0,00	2.751,00	0,00%

(Assinatura)

Nathalia Bozerra Maynard
Eng.ª Civil - RNP 1817905096
VIR Construções e Incorporações Ltda.

(Assinatura)
Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil - RNP 22.700.016
11.11.13 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO (R\$)				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATE O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	M	35,60	219,00		84,00	135,00	7.796,40	0,00	2.990,40	4.806,00	38,36%
9.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	M	73,38	2.550,60		532,00	2.018,60	187.163,03	0,00	39.038,16	148.124,87	20,86%
9.3	Composição 29	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UND.	170,65	73,00		0,00	73,00	12.457,45	0,00	0,00	12.457,45	0,00%

Natália Maynard

Natália Bozerra Maynard
Eng.ª Civil - RPP 131799096
WR Construções e Manutenções Ltda

Carlos Eduardo Alves de Lima

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.ª Civil - CREA 22.700 DPE
Mat. 37.531 PMCSA
Gerente de Obras

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BM 05

Item	Código	Descrição dos serviços	Und	Pos	Qtd.	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	Vol (m³)	PARCIAL	TOTAL
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA										
1.1	Composição 20	ALUGUEL DE IMÓVEL P/ESCRITÓRIO	MÊS									
		16 a 31/12/2021			0,50						0,50	0,50
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS									
		16 a 31/12/2021			0,50						0,50	0,50
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO	MÊS									
		16 a 31/12/2021			0,50						0,50	0,50
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									
		proporcional aos serviços executados			36,52						36,52	36,52
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									
		proporcional aos serviços executados			73,04						73,04	73,04
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									
		proporcional aos serviços executados			73,04						73,04	73,04
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M									
		Na calçada nos 2 lados- Extensão										
		Estrada do Barbalho - Trecho 03 (E0+4,70 a E64+0,00)			2,00	188,00					376,00	376,00
6.0		DRENAGEM										
6.7	Composição 19	CORPO BTCC 2,00 M x 2,00 M ALT. 0 A 1,00 M AC/BC	UND.									
		Estrada do Barbalho - Trecho 03 (E0+4,70 a E64+0,00)			2,00						2,00	2,00

Nathalia Bezerra Maynard
Eng.ª Civil - RNP 1817909096
WR Construções e Incorporações Ltda.