

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1064085-25	000803/2019	FORTALEZA	MDR	PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TERRITORIAL	
PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE	MARCO/CE		DIVERSAS LOCALIDADES	Recuperação de Estradas Vicinais nas localidades de Olho d'Água dos Bois, Saçadinho.		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento	CREA/CAU
LUCIDIO CARNEIRO	6560-D CE

Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT
--------------	----------	---------

Nº OPERAÇÃO 1064085-25	Nº SICONV 000803/2019	GIGOV FORTALEZA	GESTOR MDR	PROGRAMA PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	AÇÃO / MODALIDADE PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE			Município / UF MARCO/CE	Localidade / Endereço DIVERSAS LOCALIDADES	Objeto Recuperação de Estradas Vicinais nas localidades de Olho d'água dos Bois,	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Valor Total do Orçamento: R\$ 949.740,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								EST 0-55+10m DE OLHO D'ÁGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A SALGADINHO + EST 0-86 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇAO A BURI			
								1	2	3	4	5	6		
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40	199,19	1.274,82	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,40							
Serviço	1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	365,60	3,64	1.330,78	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	73,12	73,12	73,12	73,12	73,12			
Serviço	1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	365,60	3,64	1.330,78	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	73,12	73,12	73,12	73,12	73,12			
Serviço	1.4	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (LATERAL DA VIA)	M2	19.920,00	0,46	9.163,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	3.984,00	3.984,00	3.984,00	3.984,00	3.984,00			
Serviço	1.5	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (JAZIDA)	M2	5.643,02	0,46	2.595,79	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.128,60	1.128,60	1.128,60	1.128,60	1.128,60			
Serviço	1.6	Expurgo de jazida	m³	846,45	2,30	1.946,84	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	169,29	169,29	169,29	169,29	169,29			
Serviço	1.7	INDENIZAÇÃO	M3	22.572,08	1,39	31.375,19	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4.514,42	4.514,42	4.514,42	4.514,42	4.514,42			
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)													
Nível	2.1	TRECHO BARROÇAO - BURI													
Serviço	2.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.112,60	4,82	5.362,73	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	222,52	222,52	222,52	222,52	222,52			
Serviço	2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	8.779,33	0,61	5.355,39	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	1.755,87	1.755,87	1.755,87	1.755,87	1.755,87			
Serviço	2.1.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.011,46	4,05	4.096,41	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	202,29	202,29	202,29	202,29	202,29			
Nível	2.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL													
Serviço	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.172,11	4,82	15.289,57	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	634,42	634,42	634,42	634,42	634,42			
Serviço	2.2.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	66.418,00	0,61	40.514,98	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	13.283,60	13.283,60	13.283,60	13.283,60	13.283,60			
Serviço	2.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.883,46	4,05	11.678,01	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	576,69	576,69	576,69	576,69	576,69			
Nível	2.3	TRECHO OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - SALGADINHO													

Frentes de Obra:

	EST 0-55+10m DE OLHO D'ÁGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A + EST 0-86 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇAO A BURI								
	1	2	3	4	5	6							
Serviço	2.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.157,75	4,82	24.860,36	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	1.031,55	1.031,55	1.031,55	1.031,55	1.031,55	
Serviço	2.3.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	172.846,13	0,61	105.436,14	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	34.569,23	34.569,23	34.569,23	34.569,23	34.569,23	
Serviço	2.3.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.688,86	4,05	18.989,88	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	937,77	937,77	937,77	937,77	937,77	
Nível	2.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS											
Serviço	2.4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	924,87	4,82	4.457,87	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	184,97	184,97	184,97	184,97	184,97	
Serviço	2.4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	26.019,40	0,61	15.871,83	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	5.203,88	5.203,88	5.203,88	5.203,88	5.203,88	
Serviço	2.4.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	840,79	4,05	3.405,20	3-MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	168,16	168,16	168,16	168,16	168,16	
Meta	3	PREPARO DA SUB-BASE											
Nível	3.1	TRECHO BARROÇAO - BURI											
Serviço	3.1.1	Regularização do subleito	M2	10.770,00	0,97	10.446,90	4-PREPARO DA SUB-BASE	2.154,00	2.154,00	2.154,00	2.154,00	2.154,00	
Nível	3.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL											
Serviço	3.2.1	Regularização do subleito	M2	20.760,00	0,97	20.137,20	4-PREPARO DA SUB-BASE	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	
Nível	3.3	TRECHO OLHO DÁGUA DO SBOIS - SALGADINHO											
Serviço	3.3.1	Regularização do subleito	M2	6.660,00	0,97	6.460,20	4-PREPARO DA SUB-BASE	1.332,00	1.332,00	1.332,00	1.332,00	1.332,00	
Nível	3.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS											
Serviço	3.4.1	Regularização do subleito	M2	21.570,00	0,97	20.922,90	4-PREPARO DA SUB-BASE	4.314,00	4.314,00	4.314,00	4.314,00	4.314,00	
Meta	4	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	4.1	TRECHO CONTENDA-QUATRAL											
Serviço	4.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	42,12	25.272,00	5-PAVIMENTAÇÃO	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	
Serviço	4.1.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	206,00	25,61	5.275,66	5-PAVIMENTAÇÃO	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	
Meta	5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO											
Nível	5.1	TRECHO BARROÇAO - BURI											
Serviço	5.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.961,75	4,82	14.275,64	5-PAVIMENTAÇÃO	592,35	592,35	592,35	592,35	592,35	
Serviço	5.1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE)	tkm	22.049,64	0,61	13.450,28	5-PAVIMENTAÇÃO	4.409,93	4.409,93	4.409,93	4.409,93	4.409,93	
Serviço	5.1.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.692,50	4,05	10.904,63	5-PAVIMENTAÇÃO	538,50	538,50	538,50	538,50	538,50	
Nível	5.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL											

Valor Total do Orçamento: R\$ 949.740,23

Frentes de Obra:

	EST 0-55+10m DE OLHO D'ÁGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A + EST 0-86 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇÃO A BURI	
	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.141,80	1.141,80	1.141,80	1.141,80	1.141,80	
Serviço	23.602,38	23.602,38	23.602,38	23.602,38	23.602,38	
Serviço	1.038,00	1.038,00	1.038,00	1.038,00	1.038,00	
Nível						
Serviço	366,30	366,30	366,30	366,30	366,30	
Serviço	12.252,30	12.252,30	12.252,30	12.252,30	12.252,30	
Serviço	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	
Nível						
Serviço	1.186,35	1.186,35	1.186,35	1.186,35	1.186,35	
Serviço	33.746,91	33.746,91	33.746,91	33.746,91	33.746,91	
Serviço	1.078,50	1.078,50	1.078,50	1.078,50	1.078,50	
Meta						
Nível						
Serviço	2,00	2,00				
Serviço	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	
Nível						
Serviço	2,00	2,00	2,00			
Serviço	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	
Serviço	2,00					
Serviço	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
Nível						
Serviço	2,00					
Serviço	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
Serviço	2,00	2,00				
Serviço	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	

Valor Total do Orçamento: R\$ 949.740,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	5.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.709,00	4,82	27.517,38	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Serviço	5.2.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE)	tkm	118.011,88	0,61	71.987,25	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Serviço	5.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.190,00	4,05	21.019,50	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Nível	5.3	TRECHO OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - SALGADINHO					
Serviço	5.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.831,50	4,82	8.827,83	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Serviço	5.3.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE)	tkm	61.261,48	0,61	37.369,50	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Serviço	5.3.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.665,00	4,05	6.743,25	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Nível	5.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS					
Serviço	5.4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.931,75	4,82	28.591,04	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Serviço	5.4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE)	tkm	168.734,56	0,61	102.928,08	6-REVESTIMENTO PRIMÁRIO
Serviço	5.4.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.392,50	4,05	21.839,63	5-PAVIMENTAÇÃO
Meta	6	OBRAS D'ARTE CORRENTES					
Nível	6.1	TRECHO BARROÇÃO - BURI					
Serviço	6.1.1	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	976,75	3.907,00	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.1.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	359,90	8.637,60	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Nível	6.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL					
Serviço	6.2.1	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00	976,75	5.860,50	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.2.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	359,90	12.956,40	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.2.3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2.501,55	5.003,10	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.2.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	826,13	9.913,56	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Nível	6.3	TRECHO OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - SALGADINHO					
Serviço	6.3.1	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2.501,55	5.003,10	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.3.2	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	826,13	9.913,56	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.3.3	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	4.467,39	17.869,56	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.3.4	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	2.379,96	57.119,04	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES

Frentes de Obra:

1	2	3	4	5	6
EST 0-55+10m DE OLHO D'AGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A SALGADINHO + EST 0-86 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇO A BURI	
2,00					
2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
2,00					
2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 949.740,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	6.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS					
Serviço	6.4.1	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	976,75	1.953,50	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.4.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	359,90	4.318,80	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.4.3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	1.625,26	3.250,52	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Serviço	6.4.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	513,15	6.157,80	7-OBRAS D'ARTE CORRENTES
Meta	7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Serviço	7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - BDI = 15,00	mês	5,00	7.914,31	39.571,55	1-Administração Local

MARCO/CE, 03 de fevereiro de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: LUCIDIO CARNEIRO
CREA / CAU: 6560-D CE

Nº OPERAÇÃO 1064085-25	Nº SICONV 000803/2019	GIGOV FORTALEZA	GESTOR MDR	PROGRAMA PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	AÇÃO / MODALIDADE PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE			Município / UF MARCO/CE	Localidade / Endereço DIVERSAS LOCALIDADES	Objeto Recuperação de Estradas Vicinais nas localidades de Olho d'água dos Bois,	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Valor de Investimento: R\$ 492.892,36

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
2	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40
2	1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	365,60
2	1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	365,60
2	1.4	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (LATERAL DA VIA)	M2	19.920,00
2	1.5	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (JAZIDA)	M2	5.643,02
2	1.6	Expurgo de jazida	m³	846,45
2	1.7	INDENIZAÇÃO	M3	22.572,08
2		MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)		
2	2.1	TRECHO BARROÇÃO - BURI		
1	Evento	Administração Local	R\$	39.571,55
3	2.1.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.011,46
	2.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL		
	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.172,11
3	2.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.883,46
	2.3	TRECHO OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - SALGADINHO		
	2.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.157,75
3	2.3.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4.688,86
	2.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS		
3	2.4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	924,87

Frente de Obra:

EST 0-55+10m DE OLHO D'ÁGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A SALGADINHO + EST 0-66 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇÃO A BURI	
1	2	3	4	5	6
210.450,45	193.965,41	183.077,13	181.123,63	181.123,63	-
-	-	-	-	-	-
6,40	-	-	-	-	-
73,12	73,12	73,12	73,12	73,12	-
73,12	73,12	73,12	73,12	73,12	-
3.984,00	3.984,00	3.984,00	3.984,00	3.984,00	-
1.128,60	1.128,60	1.128,60	1.128,60	1.128,60	-
169,29	169,29	169,29	169,29	169,29	-
4.514,42	4.514,42	4.514,42	4.514,42	4.514,42	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7.914,31	7.914,31	7.914,31	7.914,31	7.914,31	-
202,29	202,29	202,29	202,29	202,29	-
-	-	-	-	-	-
634,42	634,42	634,42	634,42	634,42	-
576,69	576,69	576,69	576,69	576,69	-
-	-	-	-	-	-
1.031,55	1.031,55	1.031,55	1.031,55	1.031,55	-
937,77	937,77	937,77	937,77	937,77	-
-	-	-	-	-	-
184,97	184,97	184,97	184,97	184,97	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 492.892,36

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
3	2.4.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	840,79
	3	PREPARO DA SUB-BASE		
	3.1	TRECHO BARROÇÃO - BURI		
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	49.017,40
4	3.2.1	Regularização do subleito	M2	20.760,00
4	3.3.1	Regularização do subleito	M2	6.660,00
4	3.4.1	Regularização do subleito	M2	21.570,00
	4.1	TRECHO CONTENDA-QUATRAL		
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	R\$	255.318,37
	5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
	5.1	TRECHO BARROÇÃO - BURI		
		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.961,75
5	5.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.961,75
5	5.1.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.692,50
	5.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL		
		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.709,00
6	5.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.709,00
6	5.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.190,00
	5.3	TRECHO OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - SALGADINHO		
		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.831,50
6	5.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.831,50
6	5.3.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.665,00
	5.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS		
		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.931,75
6	5.4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.931,75
4	Evento	PREPARO DA SUB-BASE	R\$	57.967,20
	6	OBRAS D'ARTE CORRENTES		
	6.1	TRECHO BARROÇÃO - BURI		
		Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
7	6.1.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
	6.2	TRECHO CONTENDA - QUATRAL		
		Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00
7	6.2.1	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,00
		Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00
7	6.2.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00
		Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00
7	6.2.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00
	6.3	TRECHO OLHO D'ÁGUA DOS BOIS - SALGADINHO		
		Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00
7	6.3.1	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00
		Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00
7	6.3.2	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00

EST 0-55+10m DE OLHO D'ÁGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A SALGADINHO + EST 0-66 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇÃO A BURI	
1	2	3	4	5	6
210.450,45	193.965,41	183.077,13	181.123,63	181.123,63	-
168,16	168,16	168,16	168,16	168,16	-
-	-	-	-	-	-
10.823,34	9.548,52	9.548,52	9.548,52	9.548,52	-
4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	4.152,00	-
1.332,00	1.332,00	1.332,00	1.332,00	1.332,00	-
4.314,00	4.314,00	4.314,00	4.314,00	4.314,00	-
-	-	-	-	-	-
51.063,67	51.063,67	51.063,67	51.063,67	51.063,67	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
592,35	592,35	592,35	592,35	592,35	-
538,50	538,50	538,50	538,50	538,50	-
-	-	-	-	-	-
1.141,80	1.141,80	1.141,80	1.141,80	1.141,80	-
1.038,00	1.038,00	1.038,00	1.038,00	1.038,00	-
-	-	-	-	-	-
366,30	366,30	366,30	366,30	366,30	-
333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	-
-	-	-	-	-	-
1.186,35	1.186,35	1.186,35	1.186,35	1.186,35	-
11.593,44	11.593,44	11.593,44	11.593,44	11.593,44	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	-
-	-	-	-	-	-
2,00	2,00	2,00	-	-	-
7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	-
2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-
-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 492.892,36

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.3.4	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
	6.4	TRECHO SALGADINHO - CONTENDAS		
7	6.4.1	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00
7	6.4.2	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00
5	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	91.017,84
7	6.4.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00

EST 0-55+10m DE OLHO D'ÁGUA DOS BOIS A SALGADINHO + EST 0-45 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 45-145 DE CONTENDA A SALGADINHO	EST 145-179+15m DE CONTENDA A SALGADINHO + EST 0-66 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 66-166 DE CONTENDA A QUATRAL	EST 166-173 DE CONTENDA A QUATRAL + EST 0-89+15m DE BARROÇÃO A BURI	
1	2	3	4	5	6
210.450,45	193.965,41	183.077,13	181.123,63	181.123,63	-
4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	-
-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-
18.203,57	18.203,57	18.203,57	18.203,57	18.203,57	-
2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-

MARCO/CE, 03 de fevereiro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: LUCIDIO CARNEIRO
CREA / CAU: 6560-D CE

