



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE			FOLHA Nº: 01	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ DE MATOS E RUA PROJETADA TRÊS			DATA: 22/05/2019	
LOCAL: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE MG			FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:			() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias				LDI 24,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UNI D	1,00	1.103,24	1.370,56	1.370,56
2.0		Drenagem Pluvial					
2.1	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	24,00	16,47	20,46	491,04
2.2	DRE-TUB-045	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	20,00	86,13	107,00	2.140,00
2.3	TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	35,95	2,56	3,18	114,33
2.4	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	M²	4,00	806,03	1.001,33	4.005,32
2.5	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	M³	2,00	1.495,27	1.857,57	3.715,14
2.6	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	2,00	245,70	305,23	610,46
3.0		BASE					
3.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	1.050,07	0,84	1,04	1.092,07
3.2	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA-FORA DO LEITO ESTRADAL	M³	30,00	8,08	10,04	301,20
3.3	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO EM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DOMATERIAL, EXCLUINDO A QUISICÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	196,00	13,92	17,29	3.388,84
3.4	OBR-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	M³K	4.900,00	1,17	1,45	7.105,00
3.5	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	300,02	29,11	36,16	10.848,72
3.6	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	257,27	45,93	57,06	14.679,83
3.7	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNI D	5,00	276,75	343,81	1.719,05
3.8	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M²	1.050,07	1,20	1,49	1.564,60
3.9	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	m²	1.050,07	5,38	6,68	7.014,47
3.10	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M3X KM	2.760,10	0,79	0,98	2.704,90
3.11	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M²	1.050,07	1,14	1,42	1.491,10
3.12	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	63,00	823,34	1.022,84	64.438,92
4.0		SINALIZAÇÃO					
4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNI D	4,00	85,04	105,65	422,60
4.2	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UNI D	4,00	144,47	179,48	717,92
4.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	50,00	20,76	25,79	1.289,50
TOTAL GERAL DA OBRA							131.225,57

Wanderson Soares da Silva

Wanderson Soares da Silva
CREA Nº 5069777653

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE					FOLHA Nº: 01		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ DE MATOS E RUA					DATA: 16/05/2018		
PROJETADA TRÊS							
LOCAL: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE MG					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:					() DIRETA	(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias						LDI 24,23%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UNID	1,00	1.095,14	1.360,49	1.360,49
2.0		Drenagem Pluvial					
2.1	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	24,00	15,69	19,49	467,76
2.2	DRE-TUB-045	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	20,00	85,50	106,22	2.124,40
2.3	TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	35,95	2,56	3,18	114,33
2.4	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	M²	4,00	899,13	1.116,99	4.467,96
2.5	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	M³	2,00	1.877,64	2.332,59	4.665,18
2.6	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	2,00	240,37	298,61	597,22
3.0		BASE					
3.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	1.050,07	0,81	1,01	1.060,57
3.2	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL	M³	30,00	7,21	8,96	268,80
3.3	OBR-VIA-145	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA,ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M³	196,00	12,62	15,68	3.073,28
3.4	OBR-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	M³KM	4.900,00	1,02	1,27	6.223,00
3.5	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	300,02	28,69	35,64	10.692,71
3.6	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	257,27	44,22	54,93	14.131,84
3.7	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	5,00	277,62	344,89	1.724,45
3.8	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M²	1.050,07	1,23	1,53	1.606,61
3.9	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIALBETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVETRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	m²	1.050,07	4,10	5,09	5.344,86
3.10	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	2.760,10	0,71	0,88	2.428,89
3.11	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M²	1.050,07	0,92	1,14	1.197,08
3.12	OBR-VIA-180	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO	M³	63,00	515,67	640,62	40.361,62
4.0		SINALIZACAO					
4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID	4,00	85,04	105,65	422,60
4.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	50,00	20,76	25,79	1.289,50
TOTAL GERAL DA OBRA							103.623,15

Wanderson Soares da Silva

Wanderson Soares da Silva

Engenheiro Civil
CREA Nº 5069777653

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

PLANILHA DE DIFERENÇA ENTRE PLANILHA ORIGINAL E ATUALIZADA

PREFEITURA: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE		FOLHA Nº: 01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ DE MATOS E RUA PROJETADA TRÊS		DATA: 23/05/2019
LOCAL: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:		() DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias		LDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			PREÇO ORIGINAL	PREÇO ATUALIZADO	DIFERENÇA DE PREÇO
1.0		Serviços Preliminares					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UN ID	1,00	1360,49	1.370,56	10,07
2.0		Drenagem Pluvial					
2.1	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	24,00	19,49	20,46	23,28
2.2	DRE-TUB-045	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	20,00	106,22	107,00	15,60
2.3	TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	35,95	3,18	3,18	0,00
2.4	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	M²	4,00	1.116,99	1.001,33	-462,64
2.5	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	M³	2,00	2.332,59	1.857,57	-950,04
2.6	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	2,00	298,61	305,23	13,24
3.0		BASE					
3.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	1.050,07	1,01	1,04	31,50
3.2	OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL	M³	30,00	8,96	10,04	32,40
3.3	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO EM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUINDO AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	196,00	15,68	17,29	315,56
3.4	OBR-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 0 A 10 KM	M³	4.900,00	1,27	1,45	882,00
3.5	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	300,02	35,64	36,16	156,01
3.6	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	257,27	54,93	57,06	547,99
3.7	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN ID	5,00	344,89	343,81	-5,40
3.8	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M²	1.050,07	1,53	1,49	-42,00
3.9	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	m²	1.050,07	5,09	6,68	1.669,61
3.10	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M³ XK M	2.760,10	0,88	0,98	276,01

Wanderson Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA N.º 5069777653

3.11	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M²	1.050,04	1,14	1,42	294,01
3.12	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	63,00	640,62	1.022,84	24.079,86
4.0		SINALIZAÇÃO					
4.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN ID	4,00	105,65	105,65	0,00
4.2	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN ID	4,00	179,48	179,48	717,92
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	50,00	25,79	25,79	0,00
TOTAL GERAL DA OBRA							27.604,98

Wanderson Soares da Silva

Wanderson Soares da Silva
CREA N.º 5069777653

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV - MG
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS MUNICIPAIS - SUBSEAM - MG
www.governo.mg.gov.br - Fone: (31) 3915-0055 / 0054 / 0053