



Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa			sinapl 12/2020 SICRO 01/2020				
Obra: OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA RUA FLORIANO PEIXOTO			Engenheiro Fiscal: Ricardo Mendes Marçal				
Empresa Executora:			Crea: MT047789				
Planilha Orçamentária			BDI				
			25%				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	CUSTO + EDI	CUSTO
		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.045,3
1.0		SERVIÇOS TÉCNICOS					
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 91,69	R\$ 114,61	R\$ 6.876,8
1.2	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 15,58	R\$ 19,48	R\$ 1.168,5
						SUBTOTAL	R\$ 8.045,3
		DRENAGEM PROFUNDA					
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA.	m³	365	R\$ 17,70	R\$ 22,13	R\$ 8.075,6
2.2	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	144	R\$ 20,31	R\$ 25,39	R\$ 3.655,8
2.3	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *10 CM* . AF_08/2017	m³	10,2	R\$ 159,46	R\$ 199,33	R\$ 2.033,1
2.4	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE E ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	215	R\$ 14,30	R\$ 17,88	R\$ 3.843,1
						SUBTOTAL	R\$ 17.607,7
3.0		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					
3.1	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45	R\$ 113,71	R\$ 142,14	R\$ 6.396,2

Ricardo Mendes Marçal
Ricardo Mendes Marçal
Engenheiro Civil
CREAMT047789

[illegible]

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO										
SETOR DE ENGENHARIA		BOTETIM SINAPI /								
SÃO PEDRO DA CIPA - MATO GROSSO		DATA:								
Obra: OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA RUA FLORIANO PEIXTO										
ENDEREÇO:										
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor (R\$)			A Executar		A Executar		A Executar	
					1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%
1.0	SERVIÇOS TECNICOS	R\$	8.045,25	11,0%	2.681,75	3,7%	2.681,75	3,7%	2.681,75	3,7%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	17.607,67	24,1%	5.869,22	8,0%	5.869,22	8,0%	5.869,22	8,0%
3.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$	47.340,01	64,9%	15.780,00	21,6%	15.780,00	21,6%	15.780,00	21,6%
	Valor TOTAL	R\$	72.992,93	100%	R\$ 24.330,98	33,3%	R\$ 24.330,98	33,3%	R\$ 24.330,98	33,3%
	Valor do Mes				R\$ 24.330,98	33,3%	R\$ 24.330,98	67%	R\$ 24.330,98	100%


Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREA MT04TT89



Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa				sinapl 12/2020 SICRO 01/2020			
Obra: OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA RUA FLORIANO PEIXTO				Engenheiro Fiscal: Ricardo Mendes Marçal			
Empresa Executora:				Crea: MT047789			
Planilha Orçamentária				BDI			
				25%			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	CUSTO + BDI	CUSTO
		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.652,1
1.0		SERVIÇOS TÉCNICOS					
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	R\$ 91,69	R\$ 114,61	R\$ 10.315,1
1.2	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	R\$ 15,58	R\$ 19,48	R\$ 2.337,0
						SUBTOTAL	R\$ 12.652,1
		DRENAGEM PROFUNDA					
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA.	m³	565	R\$ 17,70	R\$ 22,13	R\$ 12.500,6
2.2	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	m²	300	R\$ 20,31	R\$ 25,39	R\$ 7.616,3
2.3	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	m³	28	R\$ 159,46	R\$ 199,33	R\$ 5.581,1
2.4	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE E ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	380	R\$ 14,30	R\$ 17,88	R\$ 6.792,5
						SUBTOTAL	R\$ 32.490,5
3.0		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					
3.1	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	90	R\$ 113,71	R\$ 142,14	R\$ 792,4
3.2	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	190	R\$ 316,43	R\$ 395,54	R\$ 792,4
3.3	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	18	R\$ 1.400,51	R\$ 1.750,64	R\$ 1.511,5
3.4	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	UN	6	R\$ 2.104,96	R\$ 2.631,20	R\$ 15.787,2



Ricardo Mendes Marçal
 Ricardo Mendes Marçal
 Engenheiro Civil
 CREA MT047789

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
SETOR DE ENGENHARIA		BOTETIM SINAPI /							
SÃO PEDRO DA CIPA - MATO GROSSO		DATA:							
Obra: OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA RUA FLORIANO PEIXTO									
ENDEREÇO:									
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor (R\$)		A Executar		A Executar		A Executar	
				1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%
				Valor(R\$)		Valor(R\$)		Valor(R\$)	
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$	12.652,13	5,0%		2.108,69	0,8%	2.108,69	0,8%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	32.490,48	12,7%		5.415,08	2,1%	5.415,08	2,1%
3.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$	210.067,01	82,3%		35.011,17	13,7%	35.011,17	13,7%
	Valor TOTAL	R\$	255.209,61	100%		R\$ 42.534,94	16,7%	R\$ 42.534,94	16,7%
	Valor do Mes					R\$ 42.534,94	16,7%	R\$ 42.534,94	50%

A Executar		A Executar		A Executar	
4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
2.108,69	0,8%	2.108,69	0,8%	2.108,69	0,8%
5.415,08	2,1%	5.415,08	2,1%	5.415,08	2,1%
35.011,17	13,7%	35.011,17	13,7%	35.011,17	13,7%
R\$ 42.534,94	16,7%	R\$ 42.534,94	16,7%	R\$ 42.534,94	16,7%
R\$ 42.534,94	67%	R\$ 42.534,94	83%	R\$ 42.534,94	100%

Ricardo U. Uesl
Ricardo Mendes Marcal
 Engenheiro Civil
 CREA MT047789



Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa Obra: OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA RUA CUIABA Empresa Executora:				sinapl 12/2020 SICRO 01/2020 Engenheiro Fiscal: Ricardo Mendes Marçal Crea: MT047739			
Planilha Orçamentária				BDI 25%			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	CUSTO + BDI	CUSTO
		SERVIÇOS PRELIMINARES					
		SERVIÇOS TÉCNICOS					
1.0							
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 91,69	R\$ 114,61	R\$ 5.876,8
1.2	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	R\$ 15,58	R\$ 19,48	R\$ 1.752,8
						SUBTOTAL	R\$ 3.629,5
		DRENAGEM PROFUNDA					
		MOVIMENTO DE TERRA					
2.0							
2.1	101214	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	m³	315	R\$ 17,70	R\$ 22,13	R\$ 5.969,4
2.2	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	46,8	R\$ 20,31	R\$ 25,39	R\$ 1.188,1
2.3	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE 10 CM*. AF_08/2017	m³	8,2	R\$ 159,46	R\$ 199,33	R\$ 1.634,5
2.4	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE E ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	265	R\$ 14,30	R\$ 17,88	R\$ 4.736,9
						SUBTOTAL	R\$ 14.528,9
3.0		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
3.1	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36	R\$ 113,71	R\$ 142,14	R\$ 5.117,0
3.2	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	72	R\$ 316,43	R\$ 395,54	R\$ 23.478,7
3.3	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLER RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6	R\$ 1.400,51	R\$ 1.750,64	R\$ 10.503,8
3.4	2003684	Poso de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	UN	1	R\$ 2.104,96	R\$ 2.631,20	R\$ 2.631,2
3.5	2003457	Disipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	um	2	R\$ 2.105,57	R\$ 2.631,96	R\$ 5.263,9
						SUBTOTAL	R\$ 51.994,6
Eng. Fiscal Ricardo Mendes Marçal CREA MT 047789						VALOR FINAL	75.152,95



Ricardo Mendes Marçal
 Engenheiro Civil
 CREA MT 047789

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
SETOR DE ENGENHARIA		BOTETIM SINAPI /							
SÃO PEDRO DA CIPA - MATO GROSSO		DATA:							
Obra: OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA RUA CUIABA									
ENDEREÇO:									
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor (R\$)		A Executar		A Executar		A Executar	
				1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%
				Valor(R\$)		Valor(R\$)		Valor(R\$)	
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$	12.652,13	5,0%		4.217,38	1,7%	4.217,38	1,7%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	32.490,48	12,7%		10.830,16	4,2%	10.830,16	4,2%
3.0	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$	210.067,01	82,3%		70.022,34	27,4%	70.022,34	27,4%
	Valor TOTAL	R\$	255.209,61	100%		R\$ 85.069,87	33,3%	R\$ 85.069,87	33,3%
	Valor do Mes					R\$ 85.069,87	33,3%	R\$ 85.069,87	100%

R.ado W. Uarol

