

		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CUSTO																
		2019																
		JANERO	FEBRERO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL PARCIAL				
		130 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO													
10.2	MONITORIA				100%													
10.2.1	LOUPA E LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45X55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	254,67	1.468,04	100%												
10.2.2	VASO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	328,88	1.315,52	100%												
10.2.3	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2"	und	7,00	20,34	142,38	100%												
10.2.4	BANDEIRA DE PISO PLÁSTICO TROPICOMET COM CUBA INTEGRADA, INCLUI DO SIFÃO TIPO CHOVERO COMADO	und	1,00	254,62	254,62	100%												
10.2.5	Chovero comado	und	2,00	58,88	117,76	100%												
10.2.6	Registro de pressão / simples - 1/2"	und	2,00	89,20	178,40	100%												
10.2.7	Registro de pressão / simples - 3/4"	und	2,00	141,17	282,34	100%												
10.2.8	Registro de pressão / simples - 1/2"	und	2,00	87,88	175,76	100%												
10.2.9	REGISTRO DE PRESSÃO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CONTEINER DE OBRAS, APLICADO EM ESTADUAL DE MANEIRA	und	1,00	3.229,85	3.229,85	100%												
10.2.10	Registro de pressão / simples - 1/2"	m	66,55	12,94	861,49	100%												
10.2.11	Tubo em PVC - 75mm (1.5)	m	3,00	17,45	52,35	100%												
10.2.12	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	48,10	24,18	1.162,90	100%												
10.2.13	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	7,50	40,32	302,37	100%												
10.2.14	Junção simples PVC JS - 100x100MM - LS	und	1,00	35,74	35,74	100%												
10.2.15	Junção simples PVC JS - 50x50MM - LS	und	12,00	15,30	183,60	100%												
10.2.16	Joelho Cotovelo 45° PVC JS 50MM - LS	und	4,00	11,55	46,20	100%												
10.2.17	Joelho Cotovelo 45° PVC JS 100MM - LS	und	2,00	63,21	126,42	100%												
10.2.18	Joelho Cotovelo 90° RC em PVC JS 100MM - LS	und	4,00	19,05	76,20	100%												
10.2.19	Joelho Cotovelo 90° RC em PVC JS 50MM - LS	und	20,00	12,36	247,20	100%												
10.2.20	Caixa em alvenaria de 600x600mm de tipo concreto	und	5,00	292,80	1.464,00	100%												
10.2.21	Caixa sifonada de PVC Ø grelha - 100x100x50mm	und	5,00	20,39	101,95	100%												
10.2.22	DRENAGEM - TUBOS E CONEXÕES				100%													
10.2.22	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	126,00	23,12	2.913,27	100%												
10.2.23	Te curto em PVC JS - 100x100MM - LS	und	8,00	26,87	214,96	100%												
10.2.24	Joelho Cotovelo 45° PVC JS 100MM - LS	und	2,00	22,29	44,57	100%												
10.2.25	Joelho Cotovelo 90° RC em PVC JS 100MM - LS	und	36,00	18,16	653,68	100%												
10.2.26	ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES				100%													
10.2.26	Tubo em PVC - 50mm (LS) (C/ RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	31,74	21,28	675,35	100%												
10.2.27	Tubo em PVC - 32mm (LS) (C/ RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	4,00	11,48	45,92	100%												
10.2.28	Tubo em PVC - 25mm (LS) (C/ RASGO NA ALVENARIA) - LH	m	28,70	8,24	236,37	100%												
10.2.29	Joelho Cotovelo 90° PVC SRM 25MM X 1/2" LH	und	18,00	9,80	176,40	100%												
10.2.30	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" LH	und	4,00	3,54	14,16	100%												
10.2.31	Joelho Cotovelo 90° PVC JS 25MM LH	und	5,00	5,75	28,75	100%												
10.2.32	Te em PVC JS 25MM LH	und	16,00	5,80	92,80	100%												
10.2.33	Te em PVC JS 50MM LH	und	2,00	15,68	31,36	100%												
10.2.34	Te de radição 90° JS 50MM x 32MM LH	und	1,00	14,78	14,78	100%												

Saint Clair T. de Sousa Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 19668/D - GO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO DE CURTO																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONTRATO	2019												
						JANUÁRIO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL PARCIAL
						150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS
OBRA: AMPLIAÇÃO DO GALPÃO DA BEDE DA ASSOCIAÇÃO DOS IDOSOS DE ITAITUBA-PA																		
EMPRESA: C. M. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM LTDA																		
11	PAVIMENTAÇÃO	m2	373,00	48,05	17.972,15	100%												17.972,15
11.1	CANADA IMPERMEABILIZADORA E+10CM C/PEDRA PRETA (INCL SIKA 1)	m2	373,00	40,95	15.274,35	100%												15.274,35
11.2	CIMENTADO LISO C/JUNTA PLÁSTICA	m2	40,00	33,67	1.346,80	100%												1.346,80
12	FORROTEAMENTO EM MADEIRA D ELEI/ FORRO PVC	m2	40,00	31,00	1.240,00	100%												1.240,00
12.1	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m2	2,16	387,73	837,49	100%												837,49
12.2	FORRO em madeira de e lei	m2	1,15	387,73	445,88	100%												445,88
13	RECHAMADAS	m2	5,67	387,73	2.188,44	100%												2.188,44
13.1	Porta mad. compans. c/ cab. adulto e alisar (1,00 X 1,10M X 1 UNID	m2	1,68	387,73	651,38	100%												651,38
13.2	Porta mad. compans. c/ cab. adulto e alisar (0,90 X 2,10M X 3 UNID	m2	6,80	660,75	4.493,11	100%												4.493,11
13.3	Porta mad. compans. c/ cab. adulto e alisar (0,80 X 2,10M X 1 UNID	m2	6,80	660,75	4.493,11	100%												4.493,11
13.4	Porta mad. compans. c/ cab. adulto e alisar (1,20X2,50 + 0,40M X 2 UNID	m2	5,40	660,75	3.578,25	100%												3.578,25
13.5	Porta sem grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferroxina (2,00X2,50 + 0,40M X 1 UNID	m2	1,20	230,86	277,03	100%												277,03
13.6	Porta sem grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferroxina (2,00X2,50 + 0,40M X 2 UNID	m2	1,50	230,86	346,29	100%												346,29
13.7	Equidade de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva) (1,50X1,00M X 1 UNID	m2	7,86	18,62	146,27	60%												87,76
13.8	Equidade de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva) (1,50X1,00M X 2 UNID	m2	15,72	18,62	292,54	60%												175,52
14	BARRAS	m2	7,86	18,62	146,27	100%												146,27
14.1	Armação fôrça int. e ext. sem massa c/ selador	m2	21,32	18,91	403,28	100%												403,28
14.2	Estimite h/ madeira c/ selador sem massa	m2	14,80	34,31	507,78	100%												507,78
14.3	Estimite sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	und	20,00	48,46	969,20	100%												969,20
15	COMBATE A INCÊNDIO	und	3,00	384,55	1.153,64	100%												1.153,64
15.1	Luminária c/ lamp. de emergência	und	3,00	384,55	1.153,64	100%												1.153,64
16.2	Placa de sinalização fotoluminescente	und	4,00	352,78	1.411,14	100%												1.411,14
16.3	Edifício de incêndio (pó sulfúrico) - 12 kg	m	3,00	196,31	588,93	100%												588,93
18	OUVEROES	m2	373,00	4,04	1.506,92	100%												1.506,92
18.1	EXAUSTOR DÓICO 24"	m2	373,00	4,04	1.506,92	100%												1.506,92
18.2	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	m2	373,00	4,04	1.506,92	100%												1.506,92
18.3	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m2	373,00	4,04	1.506,92	100%												1.506,92
VALOR TOTAL DO CONTRATO						244.135,81	7.777,47	10.210,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244.135,81
TOTAL SIMPLES IR						218.895,78	228.473,22	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48
TOTAL ACUMULADO IR						218.895,78	228.473,22	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48	236.883,48
Percentual Simples %						89,65%	92,77%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%
Percentual Acumulado %						89,65%	92,77%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%	96,95%



EMPREENDIMENTOS

Saint Clair T. de Sousa Filho
Engenheiro Civil
CREA 19868/D - GO

ITAITUBA-PA, 15 DE AGOSTO DE 2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LANA SABRINA SIMÕES AGUIAR
ENG.º CIVIL CREA: 151804/2004-PA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAINT CLAIR TOLENTINO DE SOUSA FILHO
ENG.º CIVIL CREA: 19868-D/GO