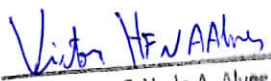


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO								VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) R\$ 48.945,94					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura			Ordem de Serviço:		002/2018		29/10/2018						
Medição: BM02			Tomada de Preço		TP 003/2018				Prazo da Obra:		300 dias		
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY									Prazo decorrido:		186 dias		
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria									Valor do Contrato:		R\$ 375.539,60		
									Valor Acumulado das Medições:		R\$ 86.698,84		
									Saldo do Contrato:		R\$ 288.840,76		
Firma: SVS CONSTRUÇÃO CIVIL E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA			Período:		20/02/2019		03/03/2019						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				SALDO	Preço Unitário	VALORES (R\$)				
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO
1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES								4.801,86	4.801,86	-	4.801,86	-
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - padrão ministério da saúde - 1,50 x 3,00m	m²	4,50	4,50	-	4,50	-	326,57	1.469,57	1.469,57	-	1.469,57	-
1.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 1,50m	m²	279,68	279,68	-	279,68	-	9,71	2.715,69	2.715,69	-	2.715,69	-
1.3	Capina e limpeza manual de terreno	m²	598,64	598,64	-	598,64	-	1,03	616,60	616,60	-	616,60	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								1.803,06	1.803,06	-	1.803,06	-
2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 hp), larg. De 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	63,01	63,01	-	63,01	-	5,15	324,50	324,50	-	324,50	-
2.2	Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente	m³	12,33	12,33	-	12,33	-	45,98	566,82	566,82	-	566,82	-
2.3	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	50,68	50,68	-	50,68	-	16,81	841,84	841,84	-	841,84	-
2.4	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	m³	12,33	12,33	-	12,33	-	5,67	69,90	69,90	-	69,90	-
3.0	COBERTURA								41.182,32	-	-	-	41.182,32
3.1	Trama de madeira composta por ripas, calços e terças para telhados dea mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m²	275,25	-	-	-	275,25	53,65	14.767,15	-	-	-	14.767,15
3.2	Cobertura em telha cerâmica tipo francesa	m²	275,25	-	-	-	275,25	53,91	14.838,72	-	-	-	14.838,72
3.3	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical	m	39,75	-	-	-	39,75	16,81	668,21	-	-	-	668,21
3.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	63,29	-	-	-	63,29	51,57	3.263,63	-	-	-	3.263,63
3.5	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	m	62,49	-	-	-	62,49	27,77	1.735,43	-	-	-	1.735,43
3.6	Cobertura em policarbonato, inclusive Estrutura metálica	und	1,00	-	-	-	1,00	5.909,18	5.909,18	-	-	-	5.909,18
4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								65.770,96	30.810,42	13.739,68	44.550,09	21.220,86
4.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	9,10	9,10	-	9,10	-	236,71	2.154,06	2.154,06	-	2.154,06	-
4.2	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	30,67	30,67	-	30,67	-	350,17	10.739,71	10.739,71	-	10.739,71	-
4.3	Forma tábua p/ concreto em fundação radier c/ reaproveitamento 5x	m²	325,84	168,17	135,13	303,30	22,54	28,03	9.133,30	4.713,81	3.787,69	8.501,50	631,80

Victor Hugo F. M. de A. Alves
Victor Hugo F. M. de A. Alves
 ENGº CIVIL
 CREA / PB 161611318 - 9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO										VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) R\$ 48.945,94				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura			Ordem de Serviço:		002/2018		29/10/2018							
Medição: BM02			Tomada de Preço		TP 003/2018									
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY									Prazo da Obra:		300 dias			
									Prazo decorrido:		186 dias			
									Valor do Contrato:		R\$ 375.539,60			
									Valor Acumulado das Medições:		R\$ 96.698,84			
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria									Saldo do Contrato :		R\$ 288.840,76			
Firma: EVS CONSTRUÇÃO CIVIL E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA			Período:		20/02/2019		03/05/2019							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				SALDO	Preço Unitário	VALORES (R\$)					
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO	
4.4	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	1.226,00	703,70	437,50	1.141,20	84,80	8,11	9.942,86	5.707,01	3.548,13	9.255,13	687,73	
4.5	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	482,60	315,30	146,20	461,50	21,10	7,94	3.831,84	2.503,48	1.160,83	3.664,31	167,53	
4.6	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	m³	20,01	13,17	5,61	18,78	1,23	379,07	7.586,14	4.992,35	2.126,58	7.118,93	467,20	
4.7	Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m²	250,08	-	-	-	250,08	60,45	15.117,63	-	-	-	15.117,63	
4.8	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc FCK=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa.	m²	22,31	-	-	-	22,31	65,67	1.465,06	-	-	-	1.465,06	
4.9	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão	m	15,45	-	-	-	15,45	20,65	319,04	-	-	-	319,04	
4.10	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão	m	28,00	-	-	-	28,00	26,41	739,48	-	-	-	739,48	
4.11	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão	m	28,42	-	-	-	28,42	15,84	450,17	-	-	-	450,17	
4.12	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão	m	3,61	-	-	-	3,61	25,98	93,79	-	-	-	93,79	
4.13	Contraverga pré-moldada para vãos com até 1,5 m de comprimento	m	4,25	-	-	-	4,25	20,34	86,45	-	-	-	86,45	
4.14	Contraverga pré-moldada para vãos com até 1,5 m de comprimento	m	41,20	-	-	-	41,20	24,15	994,98	-	-	-	994,98	
4.15	Concreto armado fck=30MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,96	-	0,96	0,96	-	1.152,23	1.106,14	-	1.106,14	1.106,14	-	
4.16	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas.	m	77,68	-	77,68	77,68	-	22,31	1.733,04	-	1.733,04	1.733,04	-	
4.17	Armação aço CA-50 p/1,0m³ de concreto	und	0,56	-	0,56	0,56	-	492,92	277,27	-	277,27	277,27	-	
5.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO								36.967,17	-	35.206,26	35.206,26	1.760,92	
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	703,87	-	670,34	670,34	33,53	52,52	36.967,17	-	35.206,26	35.206,26	1.760,92	
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								3.940,43	337,57	-	337,57	3.602,86	
6.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	434,98	38,36	-	38,36	396,62	8,80	3.827,81	337,57	-	337,57	3.490,24	
6.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=3 mm	m²	1,60	-	-	-	1,60	70,39	112,62	-	-	-	112,62	


Victor Hugo F. N. de A. Alves
ENGº CIVIL
CREA / PB 161611318 - 9



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

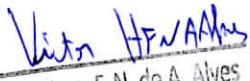
VALOR DA MEDIÇÃO (R\$)

R\$ 48.945,94

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura		Ordem de Serviço:	002/2018	29/10/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	-------------------	----------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----


Victor Hugo F. N. de A. Alves
 ENGº CIVIL
 CREA / PB 161611318 - 9

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO										VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) R\$ 48.945,94				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura			Ordem de Serviço:		002/2018		29/10/2018							
Medição: BM02			Tomada de Preço		TP 003/2018				Prazo da Obra:		300 dias			
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY									Prazo decorrido:		186 dias			
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria									Valor do Contrato:		R\$ 375.539,60			
									Valor Acumulado das Medições:		R\$ 86.698,84			
Firma: SVS CONSTRUÇÃO CIVIL E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA			Período:		20/01/2019		03/05/2019		Saldo do Contrato		R\$ 288.840,76			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				SALDO	Preço Unitário	VALORES (R\$)					
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO	
8.5	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	510,68	-	-	-	510,68	9,59	4.897,46	-	-	-	4.897,46	
8.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	510,68	-	-	-	510,68	10,17	5.193,66	-	-	-	5.193,66	
8.7	Pelotril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa.	m	32,95	-	-	-	32,95	83,62	2.755,28	-	-	-	2.755,28	
8.8	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores.	m²	630,51	-	-	-	630,51	17,18	10.832,10	-	-	-	10.832,10	
TETO														
8.9	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l.	m²	229,95	-	-	-	229,95	4,19	963,49	-	-	-	963,49	
8.10	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	229,95	-	-	-	229,95	22,49	5.171,58	-	-	-	5.171,58	
8.11	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	m²	236,63	-	-	-	236,63	17,29	4.091,33	-	-	-	4.091,33	
8.12	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos.	m²	236,63	-	-	-	236,63	8,95	2.117,84	-	-	-	2.117,84	
8.13	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais.	m²	6,68	-	-	-	6,68	23,26	155,38	-	-	-	155,38	
MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA														
8.14	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	174,56	-	-	-	174,56	4,16	726,17	-	-	-	726,17	
8.15	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	m²	174,56	-	-	-	174,56	23,11	4.034,08	-	-	-	4.034,08	
8.16	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor.	m²	174,56	-	-	-	174,56	14,65	2.557,30	-	-	-	2.557,30	


 Victor Hugo F. N. de A. Alves
 ENGº CIVIL
 CREA / PB 161611318 - 9

R\$ 48.945,94

Victor HENRIQUE
Victor Hugo F. N. de A. Alves
ENGEº CIVIL
CREA / PB 161511318 - 9



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

VALOR DA MEDIÇÃO (R\$)

R\$ 48.945,94

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura		Ordem de Serviço:	002/2018	29/10/2018					Prazo da Obra:	300 dias				
Medição: BM02		Tomada de Preço	TP 003/2018						Prazo decorrido:	186 dias				
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY									Valor do Contrato:	R\$ 375.539,60				
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria									Valor Acumulado das Medições:	R\$ 86.698,84				
Firma: SVS CONSTRUÇÃO CIVIL E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA		Período:	20/03/2019	09/05/2019					Saldo do Contrato:	R\$ 288.840,76				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				SALDO	Preço Unitário	VALORES (R\$)					
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO	
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								24.596,48	-	-	-	-	24.596,48
10.1	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	Und	68,00	-	-	-	68,00	106,85	7.266,48	-	-	-	-	7.266,48
10.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	Und	10,00	-	-	-	10,00	108,39	1.083,90	-	-	-	-	1.083,90
10.3	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	Und	32,00	-	-	-	32,00	88,75	2.840,00	-	-	-	-	2.840,00
10.4	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	Und	11,00	-	-	-	11,00	119,79	1.317,69	-	-	-	-	1.317,69
10.5	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor paralelo (3 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	Und	2,00	-	-	-	2,00	112,77	225,54	-	-	-	-	225,54
10.6	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20W, completa, fornecimento e instalação	Und	37,00	-	-	-	37,00	74,78	2.766,86	-	-	-	-	2.766,86
10.7	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20W, completa, fornecimento e instalação	Und	8,00	-	-	-	8,00	56,55	452,40	-	-	-	-	452,40
10.8	Arandela tipo tartaruga para área externa em alumínio, com grade, inclusive lâmpada	Und	17,00	-	-	-	17,00	95,77	1.628,09	-	-	-	-	1.628,09
10.9	Luminária de emergência com 31 leds c/ autonomia de 1 hora	Und	3,00	-	-	-	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	126,93
10.10	Refletor retangular fechado com lampada vapor metálico 150W	Und	2,00	-	-	-	2,00	215,22	430,44	-	-	-	-	430,44
10.11	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	Und	2,00	-	-	-	2,00	28,57	57,14	-	-	-	-	57,14
10.12	Entrada de energia aérea trifásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	Cl	1,00	-	-	-	1,00	993,29	993,29	-	-	-	-	993,29
10.13	Caixa de passagem 30x30x40 fundo brita c/ tampa	Und	3,00	-	-	-	3,00	133,47	400,41	-	-	-	-	400,41
10.14	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	Und	1,00	-	-	-	1,00	437,34	437,34	-	-	-	-	437,34

Victor Hugo F. N. de A. Alves
 Victor Hugo F. N. de A. Alves
 ENG.º CIVIL
 CREA / PB 161511318 - 9

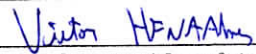
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO										VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) R\$ 48.945,94				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Ordem de Serviço:		002/2018		29/10/2018						
Medição: BM02				Tomada de Preço		TP 003/2018								
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY										Prazo da Obra:		300 dias		
										Prazo decorrido:		186 dias		
										Valor do Contrato:		R\$ 375.539,60		
										Valor Acumulado das Medições:		R\$ 86.698,84		
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria										Saldo do Contrato		R\$ 288.840,76		
Firma: SVS CONSTRUÇÃO CIVIL E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA				Período:		20/02/2018		03/05/2019						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES (R\$)						
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL		SALDO	Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO	
10.15	Para-raio tp válvula 15KV/5KA - fornecimento e instalação	Und	3,00	-	-	-	3,00	353,02	1.059,06	-	-	-	1.059,06	
10.16	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10A a 50A 240V, fornecimento e instalação	Und	2,00	-	-	-	2,00	84,96	169,92	-	-	-	169,92	
10.17	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A a 30A 240V, fornecimento e instalação	Und	17,00	-	-	-	17,00	13,29	225,93	-	-	-	225,93	
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA														
10.18	Ponto de utilização de equipamentos elétricos, residencial, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	pt	15,00	-	-	-	15,00	135,05	2.025,75	-	-	-	2.025,75	
10.19	Ponto de telefone, com eletroduto de PVC rígido embutido a 3/4", inclusive fio	pt	7,00	-	-	-	7,00	134,80	943,60	-	-	-	943,60	
10.20	Caixa telefônica (400x400x120mm) de embutir	Und	1,00	-	-	-	1,00	145,71	145,71	-	-	-	145,71	
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								39.351,34	-	-	-	39.351,34	
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS														
11.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação	Und	5,00	-	-	-	5,00	167,67	838,35	-	-	-	838,35	
11.2	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação	Und	5,00	-	-	-	5,00	76,72	383,60	-	-	-	383,60	
11.3	Porta toalha plástico para papel toalha em folha	Und	8,00	-	-	-	8,00	71,15	569,20	-	-	-	569,20	
11.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação	Und	12,00	-	-	-	12,00	94,49	1.133,88	-	-	-	1.133,88	
11.5	Tanque de louça branca com coluna, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação	Und	1,00	-	-	-	1,00	549,74	549,74	-	-	-	549,74	
11.6	Bancada em aço inox, dimensões *1,20 x 0,60*m, com 01 cuba, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusivo sifão, válvula e torneira)	Und	1,00	-	-	-	1,00	223,60	223,60	-	-	-	223,60	
11.7	Bancada em aço inox, dimensões *1,60 x 0,60*m, com 01 cuba, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusivo sifão, válvula e torneira)	Und	4,00	-	-	-	4,00	254,64	1.018,56	-	-	-	1.018,56	
11.8	Bancada em aço inox, dimensões *2,70 x 0,60*m, com 02 cuba, concretada, polida ou escovada, assentada, (exclusivo sifão, válvula e torneira)	Und	1,00	-	-	-	1,00	515,51	515,51	-	-	-	515,51	
11.9	Bancada/tampo aço inox, largura 60 cm, com rodabanca	m	2,70	-	-	-	2,70	254,64	687,53	-	-	-	687,53	
11.10	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, l=70 x 70 cm	Und	11,00	-	-	-	11,00	477,64	5.254,04	-	-	-	5.254,04	
11.11	Expurgo em inox	Und	1,00	-	-	-	1,00	1.144,90	1.144,90	-	-	-	1.144,90	
11.12	Lavatório em inox para escovação, inclusive válvulas e sifões, conf.projeto	Und	1,00	-	-	-	1,00	1.722,59	1.722,59	-	-	-	1.722,59	

Victor HENRIQUE
 Victor Hugo F. N. de A. Alves
 ENGº CIVIL
 CREA / PB 161611318 - 9

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO										VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) R\$ 48.945,94				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura			Ordem de Serviço:		002/2018		29/10/2018							
Medição: BM02			Tomada de Preço		TP 003/2018				Prazo da Obra:		300 dias			
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY									Prazo decorrido:		196 dias			
									Valor do Contrato:		R\$ 375.539,60			
									Valor Acumulado das Medições:		R\$ 86.698,84			
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria									Saldo do Contrato:		R\$ 288.840,76			
Firma: S/S CONSTRUÇÃO CIVIL E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA			Período:		20/01/2019		03/05/2019							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário	VALORES (R\$)						
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL		SALDO	Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO	
11.13	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	Und	12,00	-	-	-	12,00	44,65	535,80	-	-	-	535,80	
11.14	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação	Und	4,00	-	-	-	4,00	34,27	137,08	-	-	-	137,08	
11.15	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação.	Und	10,00	-	-	-	10,00	85,39	853,90	-	-	-	853,90	
11.16	Chuveiro elétrico comum tipo ducha	Und	2,00	-	-	-	2,00	71,72	143,44	-	-	-	143,44	
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS														
11.17	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros, com acessórios	Und	1,00	-	-	-	1,00	1.870,18	1.870,18	-	-	-	1.870,18	
11.18	Torneira de bola real, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água.	Und	1,00	-	-	-	1,00	28,54	28,54	-	-	-	28,54	
11.19	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação	Und	1,00	-	-	-	1,00	23,39	23,39	-	-	-	23,39	
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS														
11.20	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água	Und	2,00	-	-	-	2,00	67,72	135,44	-	-	-	135,44	
11.21	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado	Und	6,00	-	-	-	6,00	224,47	1.346,82	-	-	-	1.346,82	
11.22	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água	Und	16,00	-	-	-	16,00	71,30	1.140,80	-	-	-	1.140,80	
11.23	Reservatório d'água de fibra cilíndrico, capacidade 5.000l	Und	2,00	-	-	-	2,00	1.886,10	3.772,20	-	-	-	3.772,20	
11.24	Torneira de bola real, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água	Und	1,00	-	-	-	1,00	28,54	28,54	-	-	-	28,54	
11.25	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação	Und	1,00	-	-	-	1,00	13,59	13,59	-	-	-	13,59	
11.26	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, fornecido e instalado em ramal de água	Und	2,00	-	-	-	2,00	31,96	63,92	-	-	-	63,92	
11.27	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	Und	9,00	-	-	-	9,00	19,10	171,90	-	-	-	171,90	
PONTOS DE HIDRÁULICA														
11.28	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive rasgo e chumbamento em alvenaria	pt	33,00	-	-	-	33,00	90,70	2.993,10	-	-	-	2.993,10	
11.29	Ponto de água fria embutido, c/material PVC rígido soldável ø 50mm	Und	6,00	-	-	-	6,00	143,42	860,52	-	-	-	860,52	


 Victor Hugo F. N. de A. Alves
 ENGº CIVIL
 CREA / PB 161611318 - 9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO										VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) R\$ 48.945,94				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura			Ordem de Serviço:		002/2018		29/10/2018				Prazo da Obra:		300 dias	
Medição: BM02			Tomada de Preço		TP 003/2018						Prazo decorrido:		186 dias	
Obra: CONSTRUÇÃO DA UBS DE JUCURY											Valor do Contrato:		R\$ 375.539,60	
Serviço Medido: Estrutura e alvenaria											Valor Acumulado das Medições:		R\$ 86.698,84	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				SALDO	Preço Unitário	VALORES (R\$)					
			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL			Contratado	Soma Med.Ant.	No período	TOTAL	SALDO	
11.30	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de ø 50 mm (plias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Und	33,00	-	-	-	33,00	81,10	2.676,30	-	-	-	2.676,30	
11.31	REDE EXTERNA	m	6,00	-	-	-	6,00	44,01	264,06	-	-	-	264,06	
	REDE EXTERNA													
11.32	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 confecção - águas pluviais e esgoto	Und	15,00	-	-	-	15,00	128,19	1.922,85	-	-	-	1.922,85	
11.33	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	30,40	-	-	-	30,40	28,05	852,72	-	-	-	852,72	
11.34	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	152,50	-	-	-	152,50	35,90	5.474,75	-	-	-	5.474,75	
12.0	REDE AR COMPRIMIDO								544,80	-	-	-	544,80	
12.1	Tubo em cobre rígido, DN 15 classe e, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição - fornecimento e instalação	m	30,00	-	-	-	30,00	18,15	544,50	-	-	-	544,50	
13.0	COMUNICAÇÃO VISUAL								3.015,99	-	-	-	3.015,99	
13.1	Placa de identificação em aço esmaltada	Und	31,00	-	-	-	31,00	97,29	3.015,99	-	-	-	3.015,99	
14.0	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								5.209,72	-	-	-	5.209,72	
14.1	Banco de concreto pre-moldado curvo	Und	1,00	-	-	-	1,00	2.385,58	2.385,58	-	-	-	2.385,58	
14.2	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	131,61	-	-	-	131,61	14,49	1.907,03	-	-	-	1.907,03	
14.3	Limpeza final da obra	m²	309,25	-	-	-	309,25	2,03	627,78	-	-	-	627,78	
14.4	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m³	m³	39,58	-	-	-	39,58	3,75	148,43	-	-	-	148,43	
14.5	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com revestimento primário, dmt 800 a 1.000 m	m³	39,58	-	-	-	39,58	3,56	140,90	-	-	-	140,90	
TOTAL GERAL									375.539,60	37.752,91	48.945,94	86.698,84	288.840,76	


 Representante da Empresa Contratada
Victor Hugo F. N. de A. Alves
 ENGº CIVIL
 CREA / PB 161611318 - 9

Fernando Costa Madruga
 Engenheiro Civil

LUCIO FLAVIO ARAUJO COSTA
 Prefeito Municipal de Itabaiana-PB