

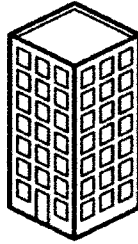
CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA FRANCISCO FLORINDO , Nº 506, CENTRO – CEP 65.560-000 MAGALHÃES DE ALMEIDA – MA
CNPJ: 01.217.167/0001-71, TELEFONE:98-3483-1244.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES DE ALMEIDA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Manoel Pires de Castro, 279 - Centro - MAGALHÃES DE ALMEIDA-Ma
TOMADA DE PREÇO nº 001/2021– CPL
“PROPOSTA DE PREÇO”

CASTRO CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI- A J CONTRUÇÕES & SERVIÇOSI
LOCALIZADA Á RUA FRANCISCO FLORINDO, Nº 506, CENTRO – CEP 65.560-000, MAGALHÃES DE ALMEIDA – MA, CNPJ: 01.217.167/0001-71,
TELEFONE:98-3483-1244
EMAIL: ajtobias_27@hotmail.com

PROCESSO	000021/2021
MODALIDADE	11P
VISTO:	
DATA	17/2



- FOLHA Nº	173
PROCESSO	000021/2021
MODALIDADE	TIP
VISTO:	1

CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA FRANCISCO FLORINDO , Nº 506, CENTRO – CEP 65.560-000 MAGALHÃES DE ALMEIDA – MA
CNPJ: 01.217.167/0001-71, TELEFONE: 98-3483-1244.

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021

A empresa CASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI- A J CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS, Localizada á Rua Francisco Florindo, Nº 506, Centro – CEP 65.560-000, Magalhães de Almeida – MA, CNPJ: 01.217.167/0001-71, tendo como representante o Sr. Antonio José Silva Castro, com CPF: 270.061.743-68, RG: 406.751-82-SSP/CE, ENCAMINHA PROPOSTA DE PREÇOS no regime de empreitada global com valor total de R\$ 977.270,30 (NOVECENTOS E SETENTA E SETE MIL E DUZENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA CENTAVOS) referente a **Implantação e Melhoramento de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Magalhães de Almeida/MA**, conforme especificações constantes do da (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA)º do Edital o qual deu origem a TOMADA DE PREÇO nº 002/2021, Os serviços serão realizados no Município de Magalhães de Almeida-MA.

Magalhães de Almeida/MA em 21 de Junho de 2021.

Antonio José Silva Castro
Representante Legal
CPF: 270.061.743-68
RG: 406.751-82-SSP/CE

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

FOLHA Nº	174
PROCESSO	0000271/2021
MODALIDADE	PIP
VISTO:	1

RESUMO

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MELHORAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA		
ITEM	LOCALIDADE	VALOR
1	AV. DONA DEUSUITE (LOTEAMENTO DO JOHNSON - CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO BENEDITO) - SEDE	315.407,64
2	LOCALIDADE ALTO ALEGRE	405.499,41
3	LOCALIDADE TRINCHEIRA I	128.181,62
4	LOCALIDADE TRINCHEIRA II	128.181,62
TOTAL GERAL....		977.270,30



- SOLIC. Nº	175
PROCESSO	0100021/2021
MODALIDADE	TIP
VISTO:	A

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,43
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	8,65	
2.1	ISS	5,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
3	TAXA DE RISCO		1,28
3.1	SEGURO + GARANTIA		0,28
3.2	RISCO		1,00
			-
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,94
5	LUCRO		6,74
	BDI - CALCULADO		23,50

BDI (CALCULADO): 23,50

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

- SOLPA Nº 176
PROCESSO 10000211 2021
LOCALIDADE TIP
VISTO: A

CRONOGRAMA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MELHORAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA						
Item	Etapas	Valor	MÊS 01		MÊS 02	
		(R\$)	R\$	%	R\$	%
1	AV. DONA DEUSUITE (LOTEAMENTO DO JOHNSON -CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO BENEDITO) - SEDE	315.407,64	157.703,82	50%	157.703,82	50%
2	LOCALIDADE ALTO ALEGRE	405.499,41	202.749,71	50%	202.749,71	50%
3	LOCALIDADE TRINCHEIRA I	128.181,62	64.090,81	50%	64.090,81	50%
4	LOCALIDADE TRINCHEIRA II	128.181,62	64.090,81	50%	64.090,81	50%
TOTAL	SIMPLES	977.270,30	488.635,15		488.635,15	
	ACUMULADO	977.270,30	488.635,15		977.270,30	

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

- FOLHA Nº 177
 PROCESSO 0000241/2021
 LOCALIDADE TIP
 VISTO: N

LEGENDA
 CÓDIGO S = SINAPI
 CÓDIGO ORSE = ORSE
 CÓDIGO C = SEINFRA-CE
 CÓDIGO S/ LETRA = CAEMA

COMPOSIÇÃO: URBANIZAÇÃO POÇO TUBULAR - 15M X 15M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.Uni.	P.Uni c/BDI	PREÇO TOTAL
01	000500	URBANIZAÇÃO POÇO TUBULAR				23,50%	
01.01	000510	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA = 1M COM ESTACAS DE CONCRETO E FIADAS DE ARAME					
01.01.01	S93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	7,2	48,1	59,40	427,71
01.01.02	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (ALICERCE)	M3	7,2	423,18	522,63	3762,92
01.01.03	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (BALDRAME)	M3	2,4	423,18	522,63	1254,31
01.01.04	S87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	57,6	56,36	69,60	4009,22
01.01.05	S87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	M2	115,2	2,92	3,61	415,43
01.01.06	S87775	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	115,2	36,19	44,69	5148,82
01.01.07	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	115,2	6,75	8,34	960,34
01.01.08	S101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46	42,5	52,49	2414,43
01.01.09	S74238/002	PORTÃO TIPO ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	4,32	162,02	200,09	864,41
		TOTAL DO ITEM - 05					19.257,58

[Handwritten signatures and initials]

CASTRO CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 01.217.167/0001-71

- FOLHA Nº **178**
 PROCESSO **00021/2021**
 MODALIDADE **TIP**
 VISTO: **1**

LEGENDA:
 CÓDIGO S = SINAPI
 CÓDIGO ORSE = ORSE
 CÓDIGO C = SEINFRA-CE
 CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

COMPOSIÇÃO: RAMAL PREDIAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS - R\$			
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL	
1,0		RAMAL PREDIAL				23,50%		
		SERVIÇO						
1,1	S93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	1,44	48,1	59,40	85,54	
1,2	S96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,44	29,16	36,01	51,86	
		MATERIAL/EQUIPAMENTO				14,20%		
1,3	S1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4"	UND	1	9,18	10,48	10,48	
1,4	S107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	3	0,7	0,80	2,40	
1,5	S1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	UND	1	2,35	2,68	2,68	
1,6	S9867	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	M	12	2,86	3,27	39,19	
1,7	S6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UND	1	10,08	11,51	11,51	
1,8	S3542	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	1	0,52	0,59	0,59	
1,9	S3515	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° C/BUCHA DE LATÃO 20MM X 1/2"	UND	1	5,61	6,41	6,41	
1,10	S7602	TORNEIRA DE METAL, AMARELA C/BICO P/ JARDIM, PADRÃO POPULAR, 1/2"	UND	1	13,34	15,23	15,23	
TOTAL							#	#

[Handwritten signatures and initials]

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

SOLO Nº 179
PROCESSO 00021/2024
MUNICÍPIO DE TUPACATI
VISTO: LEGENDA Nº

COMPOSIÇÃO: ADUTORA DN 75

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.Unit.	P.Uni c/BDI	PREÇO TOTAL
01	000600	ADUTORAS DN 50 - SERVIÇO				23,50%	
01,01	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.01	S98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	160	0,9	1,11	177,84
01,02	030000	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
01.02.01	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	40	12,76	15,78	630,34
01.02.02	S85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2				
01,03	040000	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS					
01.03.01	S99063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	40	3,41	4,21	168,45
01,04	050000	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
01.04.01	S93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	3,84	48,1	59,40	228,11
01.04.02	S96091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM	M3	15,36	4,3	5,31	81,57
01.04.03	S83379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M,	M3	19,2	14,2	17,54	336,71
01,05	060000	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS					
01.05.01	S72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 9M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3				
01.05.02	060143	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	M3				
01,06	090000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
01.06.01	5298/ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	M	40	1,56	1,93	77,06
01,07	140000	LEVANTAMENTO/DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS					
06.07.01	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-			
06.07.02	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	-			
06.07.03	ORSE/03212	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHEIRA, COM MATERIAL LATERÍTICO	M3	-			
		TOTAL DO ITEM - 01					1.700,99
02	000500	ADUTORAS DN 50 - MATERIAL				14,20%	
02,01	M020000000	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC					
02.01.01	S36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	40	30,88	35,26	1410,60
02.01.02	S20076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	UM	1	19,94	22,66	22,66
		TOTAL DO ITEM - 02					1.433,26
		TOTAL DO ORÇAMENTO					3.133,35

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

PROJETO Nº 180
PROJETO Nº 00002312021
LOCALIDADE TIP
VISTO: 10
LEGENDA

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SINFRA-CE
CÓDIGO S/ LETRA = CAEMA

COMPOSIÇÃO: RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR - 100M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.Uni.	P.Uni c/BDI	PREÇO TOTAL
01	000400	RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR - SERVIÇO				23,50%	
01.01	170000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
01.01.01	174203	SISTEMA DE FORÇA E COMANDO C/ PARTIDA E PARADA SUAVE (SOFT-STARTER) PARA MOTOR DE 17A 380VCA, 60HZ, 55º, CONTROLE DAS TRES FASES, BY-PASS INTERNO E IHM INCORP., CONTATOR EXTERNO, FUSÍVEIS NH E ULTRA-RÁPIDO, VOLTIMETRO, RELÉ DE NÍVEL, EXAUST. E ALETAS DE VENTILAÇÃO E DEMAIS PROTEÇÕES. INSTALAÇÃO E MONTAGEM. INCLUS. PARAMETRIZAÇÃO, TESTES E PROCEDIMENTOS DE ACORDO COM ABNT. DES.	UN	1	448,13	553,44	553,44
01.01.02	171010	CABO DE COBRE MÚLTIPLO PARA CONTROLE DE NÍVEL - 3x1,5mm². INSTALAÇÃO E MONTAGEM	M	120	0,87	1,07	128,93
01.01.04	179012	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO 0,6/1KV, 2,5mm² PARA CIRCUITO DE FORÇA. INSTALAÇÃO E MONTAGEM	M	120	7,87	9,72	1166,33
01.01.05	171248	ELETRODUTO REFORÇADO DE PVC CORRIG. FLEXÍVEL DN 3/4" PARA CIRCUITO DE FORÇA. INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	30	1,16	1,43	42,98
01.02	000310	EDUTOR DN 50					
01.02.01	190147	MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50. EXCLUSIVE LUVAS	M	60	1,52	1,88	112,63
01.03	000320	CAVALETE DN 50					
01.03.01	190161	MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VALVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1	304,2	375,69	375,69
01.04	000330	CLORADOR DN 50					
01.04.01	192001	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CLORADOR DN 50	UN	1	50,7	62,61	62,61
01.05	190000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS					
01.05.01	190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES. POTENCIA ATÉ 5 CV	UN	1	196,34	242,48	242,48
TOTAL DO ITEM - 01							2.685,10
02	000400	RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR - MATERIAL				14,20%	
02.01	M100000000	MATERIAS ELETRICOS					
02.01.01	174107	SISTEMA DE FORÇA E COMANDO C/ PARTIDA E PARADA SUAVE (SOFT-STARTER) PARA MOTOR DE 61A 380VCA, 60HZ, 55º, CONTROLE DAS TRES FASES, BY-PASS INTERNO E IHM INCORP., CONTATOR EXTERNO, FUSÍVEIS NH E ULTRA-RÁPIDO, VOLTIMETRO, RELÉ DE NÍVEL, EXAUST. E ALETAS DE VENTILAÇÃO E DEMAIS PROTEÇÕES. FORNECIMENTO DE MATERIAIS. DES. EM ANEXO	UN	1	6.661,20	7607,09	7607,09
02.01.03	170910	CABO DE COBRE MÚLTIPLO PARA CONTROLE DE NÍVEL - 3 x 1,5mm². FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M	120	3,39	3,87	464,57
02.01.04	171116	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO 0,6/1KV, 10mm² PARA CIRCUITO DE FORÇA. FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	120	12,89	14,49	1739,04
02.01.05	M100305233	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 2,5mm²	m	30	1,35	1,54	46,25
02.01.06	M100509001	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL 1/2"	M	20	1,08	1,23	24,67
02.02	M110000000	EQUIPAMENTOS ELETRO-MECÂNICOS					
02.02.01	M110000001	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL. TRIF. 380V PARA POÇO DE 8". COM ÁGUAS NORMAIS. Ø 15,0 m3/h E AMT. 70mca	UN	1	7.189,56	8210,48	8210,48
02.03	000310	EDUTOR DN 50					
02.03.01	S03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	2	12,12	13,84	27,68
02.03.02	M031001016	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441. ESP = 2,65MM	m	60	47,07	53,75	3225,24
02.03.03	M040121037	L FoMa BSP DN 3" 1,060 kg	pc	10	17,85	20,38	203,85
02.04	000320	CAVALETE DN 50					
02.04.01	M030802001	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	pc	1	5,25	6,00	6,00
02.04.02	M031001016	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441. ESP = 2,65MM	m	2,5	47,07	53,75	134,38
02.04.03	M031002016	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	un	1	1,72	1,96	1,96
02.04.04	M040103025	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	pc	1	23,71	27,08	27,08
02.04.05	M040104029	C45o M/F FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	pc	2	17,17	19,61	39,22
02.04.06	M040111029	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	pc	2	11,87	13,56	27,11
02.04.07	M040112061	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	pc	1	11,87	13,56	13,56
02.04.08	M040116029	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	pc	1	1,61	1,84	1,84
02.04.09	M059301037	MACROMEDIDOR Ø 2"	pc	1	1.407,61	1607,72	1607,72
02.04.10	M040121029	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	pc	1	6,33	7,23	7,23
02.04.11	M040122029	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	pc	5	6,73	7,89	38,43
02.04.12	M040127029	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	pc	1	21,06	24,05	24,05
02.04.13	M050201013	VALVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5,500 kg	pc	2	229,57	261,03	522,05
02.04.14	M050301021	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2,000 kg	pc	1	167,1	190,83	190,83
02.04.15	M111202004	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	un	1	178,58	203,94	203,94
02.05	000330	CLORADOR DN 50					
02.05.01	S01402	COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAÍDA COM ROSCA. DE 32 MM X 1/2" OU 3/2 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	2	11,29	12,89	25,79
02.05.02	S04211	NIPEL PVC. ROSCAVEL. 3/4". AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,95	1,08	2,17
02.05.03	S03906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,9	1,03	2,06
02.05.04	M099000101	CLORADOR COM VAZÃO DE 30M3	UN	1	1.012,16	1155,89	1155,89
TOTAL DO ITEM - 02							25.580,14
TOTAL DO ORÇAMENTO DE SERVIÇOS							28.265,24

[Handwritten signatures and initials]

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

PROCESSO 0000231 2021
LOCALIDADE: TID
VISTO: LEGENDA: A

CÓDIGO'S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO SI/LETRA = CAEMA

COMPOSIÇÃO: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - 100 METROS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	PREÇO TOTAL
02	000200	POÇO TUBULAR 100M - 18" X 8" - SERVIÇO				23,50%	
02.01	240090	POÇOS TUBULARES					
02.01.01	240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	UN	1	311,64	384,88	384,88
02.01.02	240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	M3	27,1	99,36	122,71	3.325,43
02.01.03	240304	PERF. 24" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	M	20	337,06	415,27	8.325,38
02.01.04	240307	PERF. 18" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	M	30	194,82	240,60	7.218,08
02.01.05	240319	PERF. 18" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	M	50	204,56	252,63	12.631,58
02.01.06	240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	100	10,84	13,39	1.338,74
02.01.07	240413	INSTALAÇÃO DE TUBO DE BOCA	M	20	23,04	28,45	569,09
02.01.08	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	M3	14,6	323,45	399,46	5.832,13
02.01.09	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	1,17	307,38	379,61	444,15
02.01.10	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	10	141,72	175,02	1.750,24
02.01.11	240428	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	10	141,72	175,02	1.750,24
02.01.12	240431	TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR	H	12	141,72	175,02	2.100,29
02.01.13	240446	DESINFECÇÃO	M3	3,4	49,63	61,29	208,40
02.01.14	240488	APLICAÇÃO DE PRODUTO QUIMICO EASY CLEAN 12 KG/M ²	KG	55,5	80,11	74,24	4.120,09
02.01.15	ORSE 06312 + 06313	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO	UN	1	442,63	546,65	546,65
02.01.16	240455	CENTRALIZADORES EM AÇO 18" X 8"	UN	5	50,54	62,4189	312,08
		TOTAL DO ITEM - 02					50.857,45
01	000200	POÇO TUBULAR 100M - 18" X 8" - MATERIAL			BDI	14,20%	
01.01	M023000000	TUBOS E FILTROS DE REVESTIMENTO PARA POÇOS TUBULARES (NBR- 13604) EM PVC ADITIVADO					
01.01.01	M023001025	TUBO EM PVC DN 206 S	m	68	266,71	304,58282	20.711,63
01.01.02	M023002025	FILTRO EM PVC DN 206 S	m	32	892,12	1018,80104	32.601,63
01.01.03	M023003025	CAP EM PVC FEMEA DN 206 S	un	1	134,59	153,70178	153,70
01.01.04	M023003081	CAP EM PVC MACHO DN 206 S	un	1	110,53	126,22526	126,23
01.01.05	M024004025	TUBO DE BOCA EM AÇO PRETO 21" (535mm x 1/4)	m	20	320	365,44	7.308,80
		TOTAL DO ITEM - 01					60.901,99
		TOTAL DO ORÇAMENTO (SERVIÇO+MATERIAL)					111.759,44

[Handwritten signatures and initials]

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

- FOLHA Nº	182
PROCEMO	0000251/2021
MODALIDADE	TIP
VISTO:	

COMPOSIÇÃO:

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Item	Descrição do Serviço	Código Referência	Un	QUANT Horas/mês	P.Unit.	P.Unit c/BDI	PREÇO TOTAL
1	Gerenciamento e Administração da Obra					23,50%	
	Gerência da Obra						
1,1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	S90776	MÊS	220	20,65	25,50	5.610,61
1,2	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S88326	MÊS	220	16,09	19,87	4.371,65
1,3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S90766	MÊS	220	17,77	21,95	4.828,11
TOTA GERAL							14.810,37

LEGENDA:

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

FOIJA Nº 183
PROCESSO 0000221 2021
LOCALIDADE 719
VISTO: 1
LEGENDA

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

COMPOSIÇÃO: ADUTORA DN 50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	PREÇO TOTAL
01	000600	ADUTORAS DN 50 - SERVIÇO				23,50%	
01,01	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.01	S98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	28.296,00	0,9	1,11	31.451,00
01,02	030000	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
01.02.01	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	40	12,76	15,76	630,34
01.02.02	S85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2				
01,03	040000	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS					
01.03.01	S99063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	7.074,00	3,41	4,21	29.791,09
01,04	050000	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
01.04.01	S93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	679,1	48,1	59,40	40.340,92
01.04.02	S90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); COM	M3	2.716,42	4,3	5,31	14.425,55
01.04.03	S93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 98 HP); LARGURA ATÉ 0,8 M	M3	3.395,52	14,2	17,54	59.547,23
01,05	060000	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS					
01.05.01	S72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE E 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3				
01.05.02	060143	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	M3				
01,06	090000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
01.06.01	05297/ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	M	7.074,00	1,38	1,70	12.058,22
01,07	140000	LEVANTAMENTO/DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS					
06.07.01	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-			
06.07.02	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	M2	-			
06.07.03	ORSE/03212	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHERA, COM MATERIAL LATERÍTICO	M3	-			
		TOTAL DO ITEM - 01					188.242,36
02	000500	ADUTORAS DN 50 - MATERIAL			BDI	14,20%	
02,01	M020000000	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC					
02.01.01	S39084	TUBO PVC PBA JEL CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	7.074,00	14,87	16,98	120.127,41
02.01.02	S20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	UM	141	19,84	22,66	3.194,68
		TOTAL DO ITEM - 02					123.322,09
		TOTAL DO ORÇAMENTO					311.564,45

[Handwritten signatures and marks]

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

- FOLHA Nº **184**
PROCESSO **0000241/2021**
LOCALIDADE **TIP**
VISTO: **11**

COMPOSIÇÃO:


ADUTORA DN 50

LEGENDA
CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/ LETRA = CAEMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.Unit.	P.Unit c/BDI	PREÇO TOTAL
01	000600	ADUTORAS DN 50 - SERVIÇO				23,5%	
01.01	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.01	S8524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	4.800,00	0,9	1,11	5.335,20
01.02	030000	TRÂNSITO E SEGURANÇA					
01.02.01	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	40	12,76	15,76	630,34
01.02.02	S85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2				
01.03	040000	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS					
01.03.01	S88063	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.200,00	3,41	4,21	5.053,62
01.04	050000	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA					
01.04.01	S93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	115,2	48,1	59,40	6.843,28
01.04.02	S90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM	M3	460,8	4,3	5,31	2.447,08
01.04.03	S93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M.	M3	576	14,2	17,54	10.101,31
01.05	060000	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS					
01.05.01	S72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3				
01.05.02	060143	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	M3				
01.06	090000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
01.06.01	05287/ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	M	1.200,00	1,38	1,70	2.045,16
01.07	140000	LEVANTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS					
06.07.01	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	-			
06.07.02	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	M2	-			
06.07.03	ORSE/03212	RECOMPOSIÇÃO DE BASE, EM TRINCHEIRA, COM MATERIAL LATERÍTICO	M3	-			
		TOTAL DO ITEM - 01					32.456,00
02	000500	ADUTORAS DN 50 - MATERIAL				14%	
02.01	M020000000	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC					
02.01.01	S36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1.200,00	14,97	16,98	20.377,85
02.01.02	S20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	UM	24	19,84	22,66	543,77
		TOTAL DO ITEM - 02					20.921,62
		TOTAL DO ORÇAMENTO					53.377,62

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

SOBRE Nº 189
PROSETO 0000271/2021
MUNICÍPIO DE TIP
VISTO: 
LÉGENÇA

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

PLANILHA GERAL

OBRA: MELHORAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO NA LOCALIDADE TRINCHEIRA II				LEIS SOCIAIS: 116,84%			
				BDI SERVIÇOS: 23,50%		BDI MATERIAIS: 16,14,20%	
ITENS	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT (R\$)		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					25.763,65
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	348,79	430,76	1.033,81
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,00		14810,37	14.810,37
1.3	S93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	12,00	669,33	826,62	9.919,47
2.0		SISTEMA DE CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA					0
2.1	COMPOSIÇÃO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - 100 METROS	UND	#		111.759,44	0,00
3.0		RECALQUE					28.265,24
3.1	COMPOSIÇÃO	RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR	UND	1,00		28.265,24	28.265,24
4.0		SISTEMA DE RESERVAÇÃO					47.192,19
4.1	MERCADO	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXAS D'ÁGUA ATÉ 15.000 LITROS COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E 03 PILARES COM ALTURA FINAL DE 6,00M, INCLUSIVE MONTAGEM NO LOCAL	UND	2,00	10.200,00	11.648,40	23.296,80
4.2	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS	UND	2,00	9.500,00	10.849,00	21.698,00
4.3	05957/ORSE	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIÂMETROS DE 50 A 100MM	UND	2,00	962,08	1.098,70	2.197,39
5.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-75(85mm)					3.133,35
5.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 75	UND	1,00		3.133,35	3.133,35
6.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-50mm					0,00
6.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 50	UND	0			0,00
7.0		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA SEM HIDRÔMETRO					0,00
7.1	COMPOSIÇÃO	RAMAL PREDIAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	UND	0		225,90	0,00
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.827,19
8.1	COMPOSIÇÃO	URBANIZAÇÃO POÇO TUBULAR - 15M X 15M	UND	1,00		19.257,58	19.257,58
8.2	171032	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 1,20m x 1,20m, (INSTAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-01-FL 01/02	UND	1,00	3.700,09	4.569,61	4.569,61
TOTAL							R\$ 128.181,62



CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

SOLICITAÇÃO Nº 186
PROPOSTA 00002/21/2021
LOCALIDADE TLP
VISTO:

LEGENDA

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

PLANILHA GERAL

OBRA: MELHORAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO NA LOCALIDADE TRINCHEIRA I				LEIS SOCIAIS: 116,84%			
				BDI SERVIÇOS: 23,50%		BDI MATERIAIS: 16	
ITENS	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNID(R\$)		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					25.763,65
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	348,79	430,76	1.033,81
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00		14810,37	14.810,37
1.3	593208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	12,00	669,33	826,62	9.919,47
2.0		SISTEMA DE CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA					0
2.1	COMPOSIÇÃO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - 100 METROS	UND	#		111.759,44	0,00
3.0		RECALQUE					28.265,24
3.1	COMPOSIÇÃO	RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR	UND	1,00		28.265,24	28.265,24
4.0		SISTEMA DE RESERVAÇÃO					47.192,19
4.1	MERCADO	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXAS D'ÁGUA ATÉ 15.000 LITROS COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E 03 PILARES COM ALTURA FINAL DE 6,00M, INCLUSIVE MONTAGEM NO LOCAL	UND	2,00	10.200,00	11.648,40	23.296,80
4.2	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS	UND	2,00	9.500,00	10.849,00	21.698,00
4.3	05957/ORSE	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIÂMETROS DE 50 A 100MM	UND	2,00	962,08	1.098,70	2.197,39
5.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-75(85mm)					3.133,35
5.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 75	UND	1,00		3.133,35	3.133,35
6.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-50mm					0,00
6.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 50	UND	0			0,00
7.0		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA SEM HIDRÔMETRO					0,00
7.1	COMPOSIÇÃO	RAMAL PREDIAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	UND	0		225,90	0,00
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.827,19
8.1	COMPOSIÇÃO	URBANIZAÇÃO POÇO TUBULAR - 15M X 15M	UND	1,00		19.257,58	19.257,58
8.2	171032	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 1,20m x 1,20m ,(INSTAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-01-FL 01/02	UND	1,00	3.700,09	4.569,61	4.569,61
TOTAL							R\$ 128.181,62

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

- FOLHA Nº 187
PROCESSO 0002M 2021
MUNICÍPIO DE TUPACATI
VISTO: _____
LEGENDA: _____

PLANILHA GERAL

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

OBRA: MELHORAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA LOCALIDADE VISTA ALEGRE				LEIS SOCIAIS: 116,84%					
ITENS	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI SERVIÇOS: 23,50%		BDI MATERIAIS: 16		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							33.168,83
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	348,79		430,76		1.033,81
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,50			14810,37		22.215,55
1.3	593208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	12,00	669,33		826,62		9.919,47
2.0		SISTEMA DE CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA							0
2.1	COMPOSIÇÃO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - 100 METROS	UND	#			111.759,44		0,00
3.0		RECALQUE							28.265,24
3.1	COMPOSIÇÃO	RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR	UND	1,00			28.265,24		28.265,24
4.0		SISTEMA DE RESERVAÇÃO							0,00
4.1	MERCADO	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXAS D'ÁGUA ATÉ 15.000 LITROS COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E 03 PILARES COM ALTURA FINAL DE 5,00M, INCLUSIVE MONTAGEM NO LOCAL	UND	#	10.200,00		11.648,40		0,00
4.2	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS	UND	#	9.500,00		10.849,00		0,00
4.3	05957/ORSE	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIÂMETROS DE 50 A 100MM	UND	#	962,08		1.098,70		0,00
5.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-75(85mm)							3.133,35
5.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 75	UND	1,00			3.133,35		3.133,35
6.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-50mm							311.564,45
6.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 50	UND	1,00			311.564,45		311.564,45
7.0		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA SEM HIDRÔMETRO							29.367,54
7.1	COMPOSIÇÃO	RAMAL PREDIAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	UND	130,00			225,90		29.367,54
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							0,00
8.1	COMPOSIÇÃO	URBANIZAÇÃO POÇO TUBULAR - 15M X 15M	UND	#			19.257,58		0,00
8.2	171032	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 1,20m x 1,20m (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-01-FL 01/02	UND	#	3.700,09		4.569,61		0,00
TOTAL R\$ 405.499,41									

[Handwritten signatures and marks]

CASTRO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 01.217.167/0001-71

- SOLICITAÇÃO Nº 188
PROCESSO 000271/2021
MUNICÍPIO DE YIP
VISTO: _____
LEGENDA: _____

CÓDIGO S = SINAPI
CÓDIGO ORSE = ORSE
CÓDIGO C = SEINFRA-CE
CÓDIGO S/LETRA = CAEMA

PLANILHA GERAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO NA AV. DONA DEUSUITE (LOTEAMENTO DO JOHNSON - CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO BENEDITO) - SEDE				LEIS SOCIAIS: 116,84%			
				BDI SERVIÇOS: 23,50%		BDI MATERIAIS: 16 14,20%	
ITENS	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT(R\$)		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					33.168,83
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	348,79	430,76	1.033,81
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,50		14810,37	22.215,55
1.3	S93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	12,00	669,33	826,62	9.919,47
2.0		SISTEMA DE CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA					111.759,44
2.1	COMPOSIÇÃO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR - 100 METROS	UND	1,00		111.759,44	111.759,44
3.0		RECALQUE					28.265,24
3.1	COMPOSIÇÃO	RECALQUE - 01 POÇO TUBULAR	UND	1,00		28.265,24	28.265,24
4.0		SISTEMA DE RESERVAÇÃO					47.192,19
4.1	MERCADO	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXAS D'ÁGUA ATÉ 15.000 LITROS COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E 03 PILARES COM ALTURA FINAL DE 6,00M, INCLUSIVE MONTAGEM NO LOCAL	UND	2,00	10.200,00	11.648,40	23.296,80
4.2	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS	UND	2,00	9.500,00	10.849,00	21.698,00
4.3	05957/ORSE	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIÂMETROS DE 50 A 100MM	UND	2,00	962,08	1.098,70	2.197,39
5.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-75(85mm)					3.133,35
5.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 75	UND	1,00		3.133,35	3.133,35
6.0		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN-50mm					53377,62
6.1	COMPOSIÇÃO	ADUTORA DN 50	UND	1,00		53.377,62	53.377,62
7.0		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA SEM HIDRÔMETRO					14683,77
7.1	COMPOSIÇÃO	RAMAL PREDIAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA	UND	65,00		225,90	14.883,77
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.827,19
8.1	COMPOSIÇÃO	URBANIZAÇÃO POÇO TUBULAR - 15M X 15M	UND	1,00		19.257,58	19.257,58
8.2	171032	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 1,20m x 1,20m ,(INSTAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-01-FL 01/02	UND	1,00	3.700,09	4.569,61	4.569,61
TOTAL							R\$ 315.407,64