



CONSTRUTORA PADRÃO LTDA - EPP  
CNPJ 16.456.069/0001-64



Planilha Orçamentária

10.04.1964  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Obra: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA NOVA DO CARAVAGGIO, PRAÇA OITO E VILA BERGER - ITARANA - ES						Mês ref.02/ 2018	
						BDI: 26,19%	
						LS: 157,27%	
Codigo		Item	Descrição dos serviços	Unid	Quant	Preço Unitário	Preço Total
Ref.	Fonte						
		<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>1.078,35</b>
7010100150	CESAN	1.1	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	1,00	605,39	605,39
7010100170	CESAN	1.2	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	1,00	472,96	472,96
		<b>2</b>	<b>CAPTAÇÃO - PRÉ FILTRO/POÇO SUCCÃO</b>				<b>1.236,79</b>
7050100040	CESAN	2.1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	5,00	142,14	710,70
7070100130	CESAN	2.2	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	3,84	100,13	384,50
7070100200	CESAN	2.3	ARMADURA CA-50	KG	10,64	6,36	67,67
7070100230	CESAN	2.4	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	0,20	369,60	73,92
		<b>3</b>	<b>ELEVATÓRIA ÁGUA BRUTA (CASA DE BOMBAS)</b>				<b>22.669,88</b>
85233	SINAPI	3.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	0,29	2.043,06	588,40
7090100260	CESAN	3.2	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	4,00	34,32	137,28
7120100010	CESAN	3.3	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	1,26	258,75	326,03
7100100220	CESAN	3.4	EMASSAMENTO PAREDE MASSA ACRILICA	M2	39,53	12,26	484,64
7100100310	CESAN	3.5	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	0,94	27,81	30,76
7100100340	CESAN	3.6	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	1,00	19,29	19,29
7100100350	CESAN	3.7	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	39,53	15,09	596,51
COTAÇÃO		3.8	TELA PASSARINHEIRA UNIVERSAL	M	9,20	2,16	19,87
27677	IOPES	3.9	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	1,92	7,13	13,69
COMP 1		3.10	CAIXA P/ PROTEÇÃO DESCARGAS PADRÃO PRÓ-RURAL Nº 97	UN	1,00	265,04	265,04
7040100060	CESAN	3.11	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	14,40	8,37	120,53
7040100180	CESAN	3.12	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	14,40	6,41	92,30
7040100220	CESAN	3.13	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	14,40	16,17	232,85
36084	SINAPI	3.14	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	30,00	12,39	371,70
7170100150	CESAN	3.15	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	30,00	3,43	102,90
COMP 2		3.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA - TRIFASICA-220V	UN	1,00	784,46	784,46
7160100010	CESAN	3.17	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	2,00	559,08	1.118,16
COMP 3		3.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS PARA BARRILETE 2"	UN	1,00	3.506,90	3.506,90
COMP 4		3.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS PARA ELEVATÓRIA AGUA BRUTA (CASA DE BOMBAS)	UN	1,00	7.764,40	7.764,40
7210100410	CESAN	3.20	CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	M	18,00	25,46	458,28
40144	IOPES	3.21	POSTE DT PADRAO TRIFASICO 16MM AEREO 63A H=7M/100DAN	UN	1,00	1.451,60	1.451,60
COMP 5		3.22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA LIGAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA POTÊNCIA 3,5 CV	UN	1,00	4.184,29	4.184,29
		<b>4</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA</b>				<b>43.102,52</b>
7040100060	CESAN	4.1	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	26,28	8,37	219,96
7040100350	CESAN	4.2	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	26,28	2,25	59,13
7210100460	CESAN	4.3	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	399,98	13,62	5.447,73
COMP 6		4.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS PARA ETA	UN	1,00	16.364,18	16.364,18
71107	IOPES	4.5	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, CHAPA E TUBO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	M2	10,80	590,52	6.377,62
7080100010	CESAN	4.6	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	9,00	1.464,70	13.182,30
40144	IOPES	4.7	POSTE DT PADRAO TRIFASICO 16MM AEREO 63A H=7M/100DAN	UN	1,00	1.451,60	1.451,60
		<b>5</b>	<b>CASA DE QUÍMICA</b>				<b>26.203,45</b>
7090100260	CESAN	5.1	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	11,26	34,32	386,53
COTAÇÃO		5.2	TELA PASSARINHEIRA UNIVERSAL	M	15,00	2,16	32,40

Rua Pedro Gasparini, nº 510 - Centro - Santa Teresa/ES

Cep.: 29650-000 - Tel.: (27) 3259-2065

Padrao13@gmail.com

Fagner A. P. Lerbach  
Engº Civil  
CREA-ES 012541-D

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

CONSTRUTORA PADRÃO  
16.456.069/0001-64  
padrao13@gmail.com

*Handwritten signature*



CONSTRUTORA PADRÃO LTDA - EPP  
CNPJ 16.456.069/0001-64



### Planilha Orçamentária

18-04-1964  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Obra: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA NOVA DO CARAVAGGIO, PRAÇA OITO E VILA BERGER - ITARANA - ES						Mês ref.02/ 2018	
						BDI: 26,19%	
						LS: 157,27%	
Codigo	Item	Descrição dos serviços	Unid	Quant	Preço	Preço Total	
27677	IOPES	5.3	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	1,32	7,13	9,41
7100100220	CESAN	5.4	EMASSAMENTO PAREDE MASSA ACRÍLICA	M2	88,54	12,26	1.085,50
7100100320	CESAN	5.5	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	88,54	17,08	1.512,26
7140100090	CESAN	5.6	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	1,00	362,17	362,17
7120100010	CESAN	5.7	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	2,73	258,75	706,39
7100100080	CESAN	5.8	RODAPE EM CERAMICA	M	12,50	13,81	172,63
7100100420	CESAN	5.9	BANCADA EM GRANITO	M2	0,69	350,27	241,69
170136	IOPES	5.10	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, MARCA DE REF. DECA LINHA RAVENA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	965,10	965,10
7030100300	CESAN	5.11	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	1,00	51,34	51,34
71107	IOPES	5.12	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, CHAPA E TUBO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	M2	1,47	590,52	868,06
COMP 7		5.13	MATERIAL ELÉTRICO PARA CASA DE QUÍMICA	UN	1,00	350,88	350,88
COMP 8		5.14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS PARA CASA DE QUÍMICA	UN	1,00	627,23	627,23
COMP 9		5.15	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA DOSAGEM DOS PRODUTOS QUÍMICOS	UN	1,00	10.136,75	10.136,75
COMP 10		5.16	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UN	1,00	4.664,66	4.664,66
7120100040	CESAN	5.17	JANELA ALUMÍNIO ABRIR/CORRER, COMPL	M2	1,00	545,64	545,64
140108	IOPES	5.18	FOSSA SÉPTICA DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 2.00 M, HÚTIL 2.0M COMPLETA, INCLUINDO TAMPA C/VISITA DE 60CM, CONCRETO P/ FUNDO ESP. 10 CM, TUBO DE LIMPEZA E ESCAVAÇÃO, CONF. DETALHE EM PROJETO	UN	1,00	3.484,81	3.484,81
		<b>6</b>	<b>FLOCULADOR/DECANTADOR</b>				<b>14.301,18</b>
7100100070	CESAN	6.1	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	18,12	54,33	984,46
7100100240	CESAN	6.2	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	36,52	11,01	402,07
COTAÇÃO		6.3	IMPERM SIKA 101 OU SIMILAR TRES DEMAOS	M2	55,25	2,48	137,02
7160100180	CESAN	6.4	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	1,50	5.177,04	7.765,56
7030100300	CESAN	6.5	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	2,00	51,34	102,68
COMP 11		6.6	FORN/ASSENT MATERIAIS PARA FLOC/DECANTADOR 3L/S	UN	1,00	1.606,79	1.606,79
40809	IOPES	6.7	RECOMPOSIÇÃO DE CONCRETO DANIFICADO, COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA SIKA GROUT OU EQUIVALENTE (CONSIDERANDO ESP. DE 5CM)	M2	10,00	330,26	3.302,60
		<b>7</b>	<b>FILTRO RÁPIDO 3L/S</b>				<b>9.378,88</b>
COMP 12		7.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FILTRO 3 L/S EM FIBRA DE VIDRO PADRÃO PRÓ-RURAL N.º 05/2000	UN	1,00	9.127,10	9.127,10
COMP 1		7.2	CAIXA P/ PROTEÇÃO DESCARGAS PADRÃO PRÓ-RURAL N.º 97	UN	1,00	251,78	251,78
		<b>8</b>	<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA</b>				<b>12.873,73</b>
7120100010	CESAN	8.1	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	3,20	258,75	828,00
76447/001	SINAPI	8.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	4,50	43,72	196,74
7090100260	CESAN	8.3	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	1,50	34,32	51,48
COTAÇÃO		8.4	TELA PASSARINHEIRA UNIVERSAL	M	7,00	2,16	15,12
27677	IOPES	8.5	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	1,20	5,44	6,53
7100100220	CESAN	8.6	EMASSAMENTO PAREDE MASSA ACRÍLICA - EXTERNO	M2	9,25	12,26	113,41
7100100310	CESAN	8.7	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	1,35	27,81	37,54
7100100340	CESAN	8.8	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	3,20	19,29	61,73
7100100350	CESAN	8.9	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	18,50	15,09	279,17

*Fagner A. P. Lerbach*  
Engº Civil  
CREA-ES 012541-D

Rua Pedro Gasparini, nº 510 - Centro - Santa Teresa/ES  
Cep.: 29650-000 - Tel.: (27) 3259-2065  
Padrao13@gmail.com

**CONSTRUTORA PADRÃO**  
16.456.069/0001-64  
padrao13@gmail.com

*Cozafe*

*B*

*DR*



CONSTRUTORA PADRÃO LTDA - EPP  
CNPJ 16.456.069/0001-64



Planilha Orçamentária

18-04-2018  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA

Obra: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA NOVA DO CARAVAGGIO, PRAÇA OITO E VILA BERGER - ITARANA - ES						Mês ref.02/ 2018	
						BDI: 26,19%	
						LS: 157,27%	
Codigo	Item	Descrição dos serviços	Unid	Quant	Preço	Preço Total	
COMP 13	8.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA - TRIFASICA-220V	UN	1,00	3.889,07	3.889,07	
COMP 14	8.11	FORNECIMENTO MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE BARRILETE EM PVC 1 1/4" PARA COMPARTIMENTO DE BOMBAS, INCLUSIVE CONJUNTOS MOTO-BOMBA MONOFÁSICOS, POTÊNCIA = 3/4 CV, SUÇÃO E RECALQUE.	UN	1,00	5.669,51	5.669,51	
7010100140	CESAN	8.12	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	1,00	1.725,43	1.725,43
<b>9 RESERVATÓRIOS</b>						<b>31.959,58</b>	
COMP 15	9.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RESERVATÓRIO CIRCULAR, EM FIBRA DE VIDRO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 20M3, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ A OBRA.	UN	3,00	7.158,30	21.474,90	
7070100130	CESAN	9.2	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	6,36	100,13	636,68
7070100230	CESAN	9.3	FORNECIMENTO, PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO COM RESISTENCIA DE COMPRESSAO FCK = 150 KG/CM2, VIRADO EM OBRA COM BETONEIRA	M3	7,17	369,60	2.650,03
7070100200	CESAN	9.4	ARMADURA CA-50	KG	219,63	6,36	1.396,85
COMP 1	9.5	CAIXA PI/ PROTEÇÃO DESCARGAS PADRÃO PRÓ-RURAL Nº 97	UN	3,00	265,04	795,12	
COMP 16	9.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS PARA RESERVATÓRIOS	UN	1,00	1.147,70	1.147,70	
COMP 17	9.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RESERVATÓRIO CIRCULAR, EM FIBRA DE VIDRO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 10M3, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ A OBRA.	UN	1,00	3.858,30	3.858,30	
<b>10 REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>37.170,94</b>	
7030100490	CESAN	10.1	SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA	UND	1,00	8,70	8,70
7040100060	CESAN	10.2	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	122,88	9,35	1.148,93
7040100180	CESAN	10.3	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	40,96	7,17	293,68
7040100210	CESAN	10.4	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	122,88	44,92	5.519,77
7040100220	CESAN	10.5	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	81,92	16,17	1.324,65
36084	SINAPI	10.6	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	16,50	12,39	204,44
7170100150	CESAN	10.7	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	16,50	2,91	48,02
9874	SINAPI	10.8	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) 9,26	M	256,00	9,93	2.542,08
7170100490	CESAN	10.9	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	256,00	2,91	744,96
140713	IOPES	10.10	PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA DE 50MM (1 1/2"), COM ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT, MARCA DE REFERÊNCIA DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	4,00	710,84	2.843,36
COMP 18	10.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	419,86	419,86	
COMP 20	10.12	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VRP	UN	2,00	9.751,36	19.502,72	
COMP 19	10.13	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VENTOSA	UN	3,00	856,59	2.569,77	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>199.975,30</b>	

Fagner A. P. Lerbach  
Engo Civil  
CREA-ES 012541-D

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
CONSTRUTORA PADRÃO  
16.456.069/0001-64  
padrao13@gmail.com

Rua Pedro Gasparini, nº 510 - Centro - Santa Teresa/ES  
Cep.: 29650-000 - Tel.: (27) 3259-2065  
Padrao13@gmail.com

*Handwritten signature*