



15. COMPOSIÇÕES UNITARIAS DE CUSTOS



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

93584- EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.
AF_04/2016 (M2)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417	290,43	12,11
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	10,06	50,95
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	1,78	0,24
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	0,9	0,15
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153	408,15	62,45
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	5,66	0,37
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	6,23	0,83
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	7,34	1,26
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	1,67	1,13
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	34,81	2,30
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	13,6	23,38
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404	55,02	2,22
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	43,9	75,47
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662	561,08	37,14
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	11,89	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,511	19,84	29,98
95805	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	16,68	2,21
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	33,36	0,35
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662	78,14	5,17

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 00000



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2658
4
Fabrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	85,34	43,83
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	87,63	51,80
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	102,01	81,84
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	131,01	81,95
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662	8,16	0,54
				Total Simples:	567,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	567,71

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,31	18,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,91	27,82
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	246,82	2,47
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,21	4,21
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	5,02	20,08
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	300,00	300,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	14,04	1,54
				Total Simples:	374,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	374,42

C3497 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000	69,7278	557,8222
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0000	0,2165	5,1961
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	24,0000	0,1623	3,8962
				Total:	566,9145
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	32,0000	14,5200	464,6400
11530	MONTADOR	H	32,0000	17,8300	570,5600
12543	SERVENTE	H	64,0000	13,2100	845,4400

Juarez Frutuoso
Engenheiro Civil
C.R.C. 12345



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
LOCAL: DIVERSOS
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: MARÇO/2020
FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Total: 1.880,6400
Total Simples: 2.447,55
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 2.447,55

C3453 - MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	H	64,0000	14,5200	929,2800
10037 AJUDANTE	H	32,0000	18,0700	578,2400
12312 ELETRICISTA	H	16,0000	17,8300	285,2800
12391 PEDREIRO	H	16,0000	13,2100	211,3600
12543 SERVENTE				
				Total: 2.004,1600
				Total Simples: 2.004,16
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 2.004,16

73837/001 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	18,02	45,05
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	16,30	40,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	13,91	69,55
95139 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,5000000	0,06	0,15
				Total Simples: 155,50
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 155,50

C3418 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	40,0000	17,8300	713,2000
12320 ENCANADOR	H	40,0000	17,8300	713,2000
12543 SERVENTE	H	120,0000	13,2100	1.585,2000
				Total: 3.011,6000
				Total Simples: 3.011,60
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 3.011,60

CXXX - REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS) - KM

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.075,0000	5,6000	6.020,0000
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	1.075,0000	7,2000	7.740,0000

Juarez Frota
Engenheiro Civil
CREA/CE 9231-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2660
4
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12312	ELETRICISTA	H	1.075,0000	7,2000	7.740,0000
					Total: 21.500,0000
MATERIAIS					
18153	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	KM	1,0000	25.277,4800	25.277,4800
					Total: 25.277,4800
					Total Simples: 46.777,48
					Encargos Sociais: 18.707,15
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 65.484,63

70105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JOSANTOUMA POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0355	87,50	3,11
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0429	35,76	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784	13,91	1,09
					Total Simples: 5,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,72

72915 - ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	13,91	1,74
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0625	114,48	7,16
					Total Simples: 8,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,88

Juarez Fru...
Engent...
CREA 020.104



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C3400 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO - M3

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	1,0000	75,7290
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	3,0000	18,8435
			Total:	132,2593
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	4,0000	13,2100
			Total:	52,8400
Total Simples:				185,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				185,10

93367 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0390	117,41
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0510	46,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	13,91
91553	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0940	24,47
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/20154	CHI	0,0870	18,90
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000	1,32
Total Simples:				12,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,74

93378 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0410	87,50

Juarez Francisco de Siqueira
Engenheiro
CREA/CE 011.000.000



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2662
4
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0540	35,75	1,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	13,91	0,58
91553	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2050	24,47	5,01
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/20154	CHI	0,1900	18,90	3,59
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000	1,32	1,32
				Total Simples:	16,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,01

97124 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA, PARA REDE DE ÁGUA DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0043000	13,89	0,05
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176000	13,27	0,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176000	13,91	0,24
				Total Simples:	0,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,52

97125 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	H	0,0075	13,89	0,10
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241	13,27	0,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0241	13,91	0,33
				Total Simples:	0,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,74

Juarez Fru...
Engenheiro...
CREA/CE 323...-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rúbrica
2663
69

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

97126 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0096	13,89	0,13
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305	13,27	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305	13,91	0,42
				Total Simples:	0,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,95

97127 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88426	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048	13,27	1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048	13,91	1,45
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0151	13,89	0,20
				Total Simples:	3,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,04

85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,91	5,56
				Total Simples:	5,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,56

73859/2 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	13,91	1,11
				Total Simples:	1,11

Juarez Freitas
Emprego 6/11/11
C/12-CE-02211-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2664
4
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **1,11**

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7445	4,21	3,13
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4125	9,69	3,99
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	14,04	1,55
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	24,07	0,61
10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5500	6,19	3,40
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	15,55	5,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	18,31	13,04
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0039	20,71	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0168	18,28	0,30
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,0046	334,81	1,54
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000	1,72	2,58
Total Simples:				35,76	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				35,76	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
Total:				38,7053	
Total Simples:				38,71	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				38,71	

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	109,3405	3,8269
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,3326
Total:				5,1595	
MAO DE OBRA	H	1,0500	13,2100	13,8705	
12543	SERVENTE	Total:		13,8705	

Juarez Frutuoso
Engenheiro
CRECI/CE 30240



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Total Simples: 19,03
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 19,03

72894 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0240	124,83	2,99

Total Simples: 2,99
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 2,99

93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL . AF_04/2016

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0087	156,52	1,36
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0021	35,79	0,07

Total Simples: 1,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1,43

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100
				Total: 132,1000
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000
10280	BRITA	M3	0,9658	76,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600
				Total: 215,0031

Total Simples: 347,10
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 347,10

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

Juarez Frutuoso
Engenheiro Civil
CREA/CE 3221-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2666
Ly
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100	13,91	32,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600	15,76	23,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7500	1,36	1,02
88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7100	0,23	0,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230	57,50	41,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600	0,48	174,08
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930	70,00	41,51
Total Simples:					313,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					313,46
C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	14,5200	7,2600
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:					16,1750
MATERIAIS					
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000	28,8300	31,7130
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400	2.922,8300	116,9132
11730	PREGO 18X30	KG	0,2000	11,8500	2,3700
Total:					150,9962
Total Simples:					167,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					167,17
C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	116,1875	0,9295
Total:					0,9295
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
Total:					2,5880
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,5400	4,7670
Total:					4,9970
Total Simples:					8,51

Juarez
Engenheiro
CREA/CE 3021/D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 2667
4
Licitacion

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,51

98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA. E=3MM

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
511	L	0,6150000	15,81	9,72
4014	M2	1,1250000	40,37	45,41
4226	KG	0,2600000	5,78	1,50
88243	H	0,1920000	16,40	3,14
88270	H	0,9480000	18,43	17,47

Total Simples: 77,24
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 77,24

74194/001 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88315	H	3,4000	18,35	62,3900
88316	H	3,1000	13,91	43,1210
88361	M3	0,0200	368,40	7,3680
7697	M	4,0000	29,84	119,3600

Total Simples: 232,23
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 232,23

99837 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1332	KG	0,8960000	5,34	4,78
11002	KG	0,0650000	15,64	1,01
11964	UN	3,3330000	1,52	5,06
21009	M	6,2500000	13,78	86,12
21010	M	2,0230000	18,51	37,44
21011	M	0,9260000	26,98	24,98

Juarez F. ...
Engenheiro Civil
CREMACE 3033-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº. 3668
4
Subitem

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	29,81	30,67
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260000	15,06	68,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5100000	18,35	101,10
				Total Simples:	359,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	359,32

C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	1,7800	47,2910	84,1780	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	5,1934	9,5039	
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0400	125,1250	5,0050	
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,8300	35,0885	64,2120	
				Total:	162,8989
				Total Simples:	162,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	162,90

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,29	15,29
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00	10,40	10,40
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	2,17	2,17
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	19,51	19,51
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,84	0,84

Juarez
Engenheiro
CRS Nº 313 - D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2664
14

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	102,81	102,81
Total Simples: 151,02					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 151,02					

74142/004 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,43	5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,91	8,34
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0288	246,82	7,10
340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	12,1000	0,52	6,29
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,1100	13,62	1,49
4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,0800	25,76	2,06
4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	0,4000	32,50	13,00
Total Simples: 43,80					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 43,80					

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
Total:					27,3730
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
Total:					149,9513
Total Simples: 177,32					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 177,32					

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

Juarez Freitas
Engenheiro
CPLACER 2020



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2670
4

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3300	17,8500	5,8905
I2395	PINTOR	H	0,1500	13,2100	1,9815
I2543	SERVEnte			Total:	7,8720
MATERIAIS		UN	0,2000	0,5500	0,1100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	KG	0,3500	3,7300	1,3055
I2353	HIDRACOR			Total:	1,4155
Total Simples:					9,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,29

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS		UN	1,0000	105,8850	105,8850
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	CJ	1,0000	701,6750	701,6750
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	M	20,0000	23,1435	462,8700
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	UN	1,0000	595,5300	595,5300
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	151,4650	151,4650
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	88,8050	88,8050
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN			Total:	2.106,2300
Total Simples:					2.106,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.106,23

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	6,0000	17,8300	106,9800
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	13,2100	118,8900
I2543	SERVEnte			Total:	225,8700
MATERIAIS		M3	0,3648	51,0000	18,6048
I0109	AREIA MEDIA	KG	109,5000	0,4600	50,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	1,1000	66,8500	73,5350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)			Total:	142,5098
Total Simples:					368,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					368,38

C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	2,2500	17,8300	40,1175
I2391	PEDREIRO				

Juarez Francisco de...
Engenheiro Civil
CRECI 3201-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 9671
4

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,0600	13,2100	14,0026
					Total: 54,1201
MATERIAIS					
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000	2,8300	70,7500
					Total: 70,7500
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	417,6760	6,2651
					Total: 6,2651
					Total Simples: 131,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 131,14

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m - M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
					Total: 10,8640
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	26,2500	26,2500
					Total: 61,2367
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449
					Total: 15,8074
					Total Simples: 87,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 87,91

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	14,5200	4,3560
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	17,8300	5,3490
					Total: 9,7050
MATERIAIS					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,3400	6,6800
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,1000	4,2600
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
					Total: 16,6930

Juarez Trujillo
Engenheiro
C.R.C. 12345



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2672
4
Fabrico

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Total Simples: 26,40
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,40

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	13,2100	1,9815
I2543 SERVENTE			Total:	3,7645
MATERIAIS	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0109 AREIA MEDIA	KG	2,4300	0,4600	1,1178
I0805 CIMENTO PORTLAND			Total:	1,4289
Total Simples:				5,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,19

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	13,2100	7,9260
I2543 SERVENTE			Total:	18,6240
SERVIÇOS	M3	0,0250	417,6760	10,4419
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3			Total:	10,4419
Total Simples:				29,07
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				29,07

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	13,2100	7,9260
I2543 SERVENTE			Total:	18,6240
SERVIÇOS	M3	0,0200	714,2405	14,2848
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3			Total:	14,2848
Total Simples:				32,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				32,91

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

Juarez Frutuoso
Engenheiro
C.R.C. 000.000.000



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

Comissão de Licitação
Fls. 7673
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,4000	17,8300	24,9620
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	13,2100	18,4940
I2543	SERVENTE			Total:	43,4560
MATERIAIS		M2	1,1000	31,0000	34,1000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4			Total:	34,1000
SERVIÇOS		M3	0,0200	625,0005	12,5000
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5			Total:	12,5000
Total Simples:					90,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					90,06

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2000	17,8300	3,5660
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	13,2100	2,6420
I2543	SERVENTE			Total:	6,2080
MATERIAIS		KG	0,2330	2,8600	0,6664
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO			Total:	0,6664
Total Simples:					6,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,87

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	2,0000	17,8300	35,6600
I2391	PEDREIRO	H	16,0000	13,2100	211,3600
I2543	SERVENTE			Total:	247,0200
MATERIAIS		M3	0,6980	51,0000	35,5980
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0280	BRITA	KG	220,0000	0,4600	101,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND			Total:	204,1845
Total Simples:					451,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					451,20

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.

Juarez Francisco R. L. F.
Engenheiro Civil
CRETA/CE 02211-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,48	0,24
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,88	1,46
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	420,17	13,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	18,43	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	13,91	2,46
Total Simples:					23,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,70

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
Total:					37,2480
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,0000	34,1000
Total:					34,1000
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000
Total:					12,5000
Total Simples:					83,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,85

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:					93,1200
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
Total:					110,4400
Total Simples:					203,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					203,56

Juarez Augusto Brito
Engenheiro Civil
CREA/CE 3221-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3500	14,5200	5,0820
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
I2395	PINTOR			Total:	12,2220
MATERIAIS		L	0,0500	12,7800	0,6390
I0035	AGUARRAZ MINERAL	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	L	0,1200	16,6400	1,9968
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1700	16,9600	2,8832
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA			Total:	5,6565
				Total Simples:	17,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,88

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3500	14,5200	5,0820
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
I2395	PINTOR			Total:	12,2220
MATERIAIS		UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	L	0,1200	12,0800	1,4496
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
I2096	TINTA LATEX			Total:	4,0793
				Total Simples:	16,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,30

C0589 - CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3000	17,8500	5,3550
I2395	PINTOR			Total:	5,3550
MATERIAIS		KG	0,4500	1,1000	0,4950
I2496	SUPERCAL			Total:	0,4950
				Total Simples:	5,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,85

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,8000	14,5200	11,6160
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
I2395	PINTOR			Total:	25,8960
MATERIAIS					

Juarez
Encargos Sociais
CE 323-1-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
Total:					6,6538
Total Simples:					32,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,55

C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	5,0000	14,5200	72,6000
12395	PINTOR	H	5,0000	17,8500	89,2500
Total:					161,8500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700	0,5500	0,9185
12100	TINTA ÓLEO	L	3,4200	18,4200	62,9964
12425	SOLVENTE	L	0,5000	12,7800	6,3900
Total:					70,3049
Total Simples:					232,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					232,15

94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,10	1,24
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4500000	1,80	0,81
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	17,74	19,91
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728000	244,99	17,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	18,31	2,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183000	18,43	2,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	13,91	3,52
Total Simples:					47,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,96

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600

Juarez Brito
Engenheiro Civil
CPF: 000.000.000-00



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

2677
M
Rúbrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,7950
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
				Total:	66,5560
				Total Simples:	197,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	197,35

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,0750
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	5,2300	26,1500
				Total:	51,9285
				Total Simples:	182,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	182,00

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVEnte	H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:					126,7800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	5,1100	5,6210
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	143,4300	143,4300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
Total:					334,1753
Total Simples:					460,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					460,96

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
Total:					21,0275
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,0900	28,0900
Total:					28,1460
Total Simples:					49,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,17

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
Total:					31,7030
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
Total:					6,8000
Total Simples:					38,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,50

Marcelo F. ...
Encargado Geral
C/AICE 000-10



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

2679
4
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C3416 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	5,0000	0,1623	0,8117
				Total:	0,8117
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	30,0000	17,8300	534,9000
12320	ENCANADOR	H	30,0000	17,8300	534,9000
12543	SERVENTE	H	30,0000	13,2100	396,3000
				Total:	1.466,1000
				Total Simples:	1.466,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.466,91

C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	10,0000	17,8300	178,3000
12320	ENCANADOR	H	10,0000	17,8300	178,3000
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
				Total:	488,7000
				Total Simples:	488,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	488,70

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000	69,7278	557,8222
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000	0,2165	3,4640
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000	0,1623	2,5975
				Total:	563,8837
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	16,0000	14,5200	232,3200
11530	MONTADOR	H	16,0000	17,8300	285,2800
12543	SERVENTE	H	32,0000	13,2100	422,7200
				Total:	940,3200
				Total Simples:	1.504,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.504,20

C3490 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,0000	0,2165	0,8660
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	4,0000	0,1623	0,6494
				Total:	1,5154

MAO DE OBRA

Juarez F. ...
Engenheiro Civil
CREA/CE 020240



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO,
SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 2680
4
Licitação

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	H	16,0000	14,5200	232,3200
11530	MONTADOR	H	16,0000	17,8300	285,2800
12543	SERVENTE	H	32,0000	13,2100	422,7200
Total:					940,3200
SERVIÇOS					
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200	4.542,3725	90,8474
Total:					90,8474
Total Simples:					1.032,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.032,68

C3471 - MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h - UN

Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	120,0000	14,5200	1.742,4000
11530	MONTADOR	H	120,0000	17,8300	2.139,6000
12312	ELETRICISTA	H	40,0000	18,0700	722,8000
12320	ENCANADOR	H	80,0000	17,8300	1.426,4000
Total:					6.031,2000
Total Simples:					6.031,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6.031,20

C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M

Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
Total:					37,2480
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000	0,7200	5,0400
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050	13,7400	0,0687
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200	29,7000	15,4440
Total:					20,5527
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	401,9083	48,2290
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20mm	M2	0,7000	47,2910	33,1037
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20mm	M2	0,2000	146,1812	29,2362
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	5,1934	7,7901
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160	315,3413	5,0455
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm	M2	1,8000	18,7823	33,8081

Juarez
Engenheiro
CRECI/CE 020140



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008	
					Total:	161,4134
					Total Simples:	219,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	219,21

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA		H	2,0000	13,2100	26,4200	
12543	SERVENTE			Total:	26,4200	
MATERIAIS		M3	1,1500	76,7500	88,2625	
10280	BRITA			Total:	88,2625	
					Total Simples:	114,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	114,68

83878 - LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	7,30	7,30	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0090000	9,22	0,08	
3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,89	2,89	
6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000000	10,10	10,10	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,02	9,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,91	6,95	
					Total Simples:	36,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,33

83879 - LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	10,55	10,55
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0090000	9,22	0,08
3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,89	2,89
6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000000	10,10	10,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,02	10,81

[Handwritten signature and stamp]



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

9682
lu
R. B. B. B.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	13,91	8,34
				Total Simples:	42,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,77

74253/001 - RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1,0000000	3,40	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	18,02	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	13,91	0,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1800000	55,02	9,90
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1800000	33,36	6,00
				Total Simples:	20,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,57

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,6000	13,2100	7,9260
12543	SERVENTE				
				Total:	7,9260
				Total Simples:	7,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,93

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,5000	17,8300	8,9150
10445	CALCETEIRO	H	0,4500	13,2100	5,9445
12543	SERVENTE				
				Total:	14,8595
MATERIAIS		M3	0,0088	55,0000	0,4840
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1200	46,0000	5,5200
10111	AREIA VERMELHA	KG	3,2800	0,4600	1,5088
10805	CIMENTO PORTLAND				
				Total:	7,5128
				Total Simples:	22,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Juarez
Engenheiro
CRA/CE 000.000



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE

DATA: MARÇO/2020

FONTE: SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA E SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

2683
4
Rubrica

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Valor Geral: 22,37

C3474 - TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO) - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1009	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	1,5000	16,2100	24,3150
I1879	SOLDADOR	H	0,1600	17,8800	2,8608
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,5000	25,6800	38,5200
I2543	SERVENTE	H	0,1600	13,2100	2,1136
				Total:	67,8094
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	0,2000	16,5000	3,3000
I6169	MÁQUINA P/ CRAVAÇÃO (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	H	1,5000	214,0000	321,0000
I6170	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	M	1,0000	732,9000	732,9000
				Total:	1.057,2000
SERVIÇOS					
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,1200	16,5454	1,9854
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,1200	21,8275	2,6193
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,0000	46,2350	92,4700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,0000	35,0065	70,0130
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1,0600	4,4527	4,7199
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	1,0600	2,1484	2,2773
				Total:	174,0849
				Total Simples:	1.299,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.299,09

Juarez Fro...
Engenharia...
CREA/CE 0201-D



16. BDI / ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: MARÇO/2020

MISSÃO DE
3681
Lh
Rubden

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa (%)	
1)	Garantia	G	0,32%	
2)	Risco	T	0,50%	
3)	Despesas Financeiras	DF	1,02%	
4)	Administração Central	AC	4,22%	
5)	Lucro	L	7,50%	
6)	Tributos	C	10,15%	
Grupo A		Lucro		
	L	Lucro Bruto	7,50%	
			Total Grupo A (%)=	7,50%
Grupo B		Garantia e Despesas Indiretas		
	S	Seguro de taxas	0,20%	
	R	Taxas de Riscos	0,50%	
	G	Garantia	0,16%	
	AC	Administração Central	4,22%	
	DF	Despesas Financeiras	1,02%	
			Total do Grupo B(%)=	6,100%
Grupo C		Impostos/Tributos		
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		ISS	2,00%	
		CPRB=CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA	4,50%	
	I		Total do Grupo C(%)=	10,15%

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI 27,00%

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 3201-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: MARÇO/2020



Composição do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	0,48%
S + G	GARANTIA / SEGUROS	6,22%
L	LUCRO	6,70%
	TOTAL	6,70%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,62%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,89%
R	RISCOS	0,91%
	TOTAL	3,42%
I	IMPOSTOS	3,00%
	COFINS	2,00%
	ISS	0,65%
	PIS	
	TOTAL	5,65%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R) * (1+DF) * (1+L) - 1}{1-I}$$

TAXA DE BDI (%)	17,00%
TAXA DE BDI (%) adotada	17,00%


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 3291-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: MARÇO/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pregão nº 2687
M
Município

ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO
1. GRUPO - 01		%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%
2. GRUPO - 02		%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%
2.4	13º Salario	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%
3. GRUPO - 03		%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizado	4,40%
3.4	Depósito Rescisorio sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%
4. GRUPO - 04		%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,20%


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 3291-D



OBJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU - CE
DATA: MARÇO/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2688
44

ENCARGOS SOCIAIS TABELA SINAPI

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI_ref_ Insumos_Com posicoes_CE _122019_Des onerado
1. GRUPO - 01		%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%
2. GRUPO - 02		%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Férias	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,90%
2.4	13º Salario	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,20%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%
3. GRUPO - 03		%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,56%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizado	4,37%
3.4	Depósito Rescisório sem Justa Causa	4,76%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,29%
4. GRUPO - 04		%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%
VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,08%


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 3291-D



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2020**, cujo objeto é a **IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES, INCHUI, BOA VISTA DO ANTONIO ALVES, SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO, RIACHO DO MEIO, CEDRO (KM 25), RIACHO VERDE, JAPÃO, CAMPO DE AVIAÇÃO, PASSAGEM DO MEIO, BONFIM (KM 20), CÓDIA – JENIPAPEIRO, CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 2309/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo., pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº. _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III (pág. 01)

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2020.

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES, INCHUI, BOA VISTA DO ANTONIO ALVES, SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO, RIACHO DO MEIO, CEDRO (KM 25), RIACHO VERDE, JAPÃO, CAMPO DE AVIAÇÃO, PASSAGEM DO MEIO, BONFIM (KM 20), CÓDIA – JENIPAPEIRO, CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 2309/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD E	UNI D	VALOR	
				UNITÁRIO O	TOTAL
VALOR GLOBAL					

02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

03. PECENTUAL DE BDI: _____% (_____).

_____ - _____, _____ de _____ de 2020.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO III (pág. 02)

MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS N	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS

2692
4
Rúbrica

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Francisco França Cambraia, 189, Centro, Senador Pompeu/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.728.421/0001-82, através da Secretaria de Infraestrutura, representada por seu Ordenador de Despesas, **Sr. LUIZ IBERVAN FERNANDES RAMOS**, firmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de Concorrência nº SI-CP001/2020, Processo nº SI-CP001/2020, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-Fundamenta-se este contrato na Concorrência nº SI-CP001/2020, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1-O presente contrato tem por objeto a **IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES, INCHUI, BOA VISTA DO ANTONIO ALVES, SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO, RIACHO DO MEIO, CEDRO (KM 25), RIACHO VERDE, JAPÃO, CAMPO DE AVIAÇÃO, PASSAGEM DO MEIO, BONFIM (KM 20), CÓDIA – JENIPEIRO, CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 2309/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO**, e especificações constantes da proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



3.1-A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2-O contrato terá um prazo de vigência de **360 (trezentos e sessenta) dias** a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1-A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de Infraestrutura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2-A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3-Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Infraestrutura, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 360 (trezentos e sessenta) dias, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1-As despesas decorrentes da contratação estimada em R\$ 9.218.217,23 (nove milhões, duzentos e dezoito mil, duzentos e dezessete reais e vinte e três centavos), a ser custeado com recursos financeiros oriundos da União, através do Convênio Funasa Nº 2309/2018.

6.2-Corrará a despesa por conta da dotação orçamentária nº 0701.15.481.0376.1.014, elemento de despesas nº 44.90.51.00 Subelemento nº 44.90.51.99, Origem dos Recursos: (1510000000) Outros Convênios da União.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

8.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Infraestrutura, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4-Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Concorrência, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2695
14
Pública

- 10.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 10.5-Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 10.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- 10.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;
- 10.8-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 10.9-Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu;
- 10.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- 10.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 10.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 10.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS

COMISSÃO
N.º 2696
N.º 4
N.º 1000000

10.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE.

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Infraestrutura de Senador Pompeu/CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



favor que mantenha junto à Secretaria de Infraestrutura de Senador Pompeu/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1-A rescisão contratual poderá ser:

12.2-Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

13.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

13.3-Os recursos serão protocolados na Secretaria de Infraestrutura de Senador Pompeu/CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

14.1- Fica eleito o foro da Comarca de Senador Pompeu, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Senador Pompeu/CE, ____ de _____ de 2020.

**LUIZ IBERVAN FERNANDES
RAMOS**
Secretário de Infraestrutura
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO V

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ - __, __ de _____ de 2020.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.